

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS



ENTREGA A DOMICILIO Y EN NUESTRA BODEGA DE TOCUMEN



Teléfono: (+507) 271-4300 // WhatsApp: (+507) 6443-7913  
info@kashimasystem.com // www.kashimasystem.com



Kashima es una marca de frenos, suspensión, dirección, transmisión y accesorios, reconocida por la calidad de sus productos y servicios. Pertenece a la compañía Dobac Internacional.

### Calidad garantizada

Los productos Kashima están fabricados con los más altos estándares Internacionales de calidad. Como prueba de la confianza en la seguridad de su productos, la compañía se compromete con sus clientes a reemplazarlos si se produce un percance sujeto a las políticas de garantía Kashima publicadas en nuestra web.



La empresa también es la creadora de **Kashima System**, la plataforma de soluciones para mecánicos más completa de Latinoamérica. Cuenta con formación técnica presencial y online dirigida a mecánicos a través de **Kashima University**, así como otros servicios especializados para talleres de autos.

La compañía tiene más 25 años de experiencia formando a profesionales del sector automotriz de Latinoamérica y ha capacitado a más de 50,000 mecánicos.

Kashima System también apoya a sus talleres asociados en la atracción de clientes y en el desarrollo de su capacidad de servicio. De esta manera, los talleres asociados a la red de Kashima System incrementan sus ingresos sensiblemente.

[www.kashimasystem.com](http://www.kashimasystem.com)

## TONE PINK LOTION



### GERM STAT 2.75

Limpiador germicida y fungida para la limpieza general.



### GLOSS DESINFECTANTE

Limpiador y desinfectante neutro para pisos y superficies.



### CRISTAL PRO

Limpiador de espejos y vidrios.



### ABC PRO

Limpiador y pulidor abrasivo ácido.



### HSC PRO

Limpiador ácido para superficies duras.



### FURNITURE PRO

Detergente liquido multipropósitos de alto poder desengrasante.



### ODOR ENZYME PRO

Controlador de olores enzimático y removedor de manchas orgánicas en telas.



### BUTYL-7

Desengrasante liquido multipropósitos de alto poder.



### TONE ALMENDRAS

Jabón de manos con agradable aroma de almendras.



### TONE PINK LOTION

Jabón de manos con agradable aroma floral.



### SANIGEL

Gel alcoholado para manos.



### CITRUS PRO

Desengrasante natural de usos múltiples para cocinas, cafeterías y carros de comidas.



### LIME PRO

Detergente lavaplatos de uso manual para vajillas y cristalería fina.





**CITRUS PRO**

Desengrasante natural de usos múltiples para cocinas, cafeterías y carritos de comidas.



**OVENEASE**

Desengrasante Industrial para remover fuertes grasas carbonizadas.



**LIME PRO**

Detergente lavaplatos de uso manual para vajillas y cristalería fina.



**QUATS-10**

Sanitizante de uso industrial para uso en cocinas industriales como plantas procesadoras de alimentos.



**MC PRO**

Detergente neutro para usos múltiples en cocinas e industria alimenticia.



**LIQUID DRAIN PRO**

Enzimas digestivas para tratamiento de trampas de grasas, sumideros y tuberías de desagüe.



**SANIGEL**

Gel alcoholado para manos.



**DISHWASHER PRO**

Descalcificadora concentrada para máquinas lavaplatos.



**DISHCALER PRO**

Descalcificadora concentrada para máquinas lavaplatos.



**RINSE PRO**

Enjuague concentrado para máquinas lavaplatos.



**OXICLEANER**

Detergente concentrado para ropas a base de peróxido.



**DISHCALER PRO**

Descalcificadora concentrada para máquinas lavaplatos.





**GERMSTAT 2.75**

Limpiador germicida y fungida para la limpieza general.



**CRISTAL PRO**

Limpiador de espejos y vidrios.



**ABC PRO**

Limpiador y pulidor abrasivo ácido.



**HSC PRO**

Limpiador ácido para superficies duras.



**HSC PROTONE ALMENDRA**

Jabón de manos con agradable aroma de almendras.



**STONE PINK LOTION**

Jabón de manos con agradable aroma floral.



**ODORENZYME PRO**

Controlador de olores enzimático y removedor de manchas orgánicas en telas.



**GLOSS DESINFECTANTE**

Limpiador y desinfectante neutro para pisos y superficies.



**FURNITURE PRO**

Detergente líquido multipropósitos de alto poder desengrasante.



**GERMSTAT 2.75**

Limpiador germicida y fungida para la limpieza general.



**HSC PROTONE ALMENDRA**

Jabón de manos con agradable aroma de almendras.



**TONE PINK LOTION**

Jabón de manos con agradable aroma floral.



**SANIGEL**

Gel alcoholado para manos.



**CRISTAL PRO**

Limpiador de espejos y vidrios.



**ABC PRO**

Limpiador y pulidor abrasivo ácido.



**HSC PRO**

Limpiador ácido para superficies duras.



**TILE PRO**

Limpiador ácido para baldosas, cemento y juntas.



**LIQUID DRAIN PRO**

Enzimas digestivas para tratamiento de trampas de grasas, sumideros y tuberías de desagüe.



**ODOR ENZYME PRO**

Controlador de olores enzimático y removedor de manchas orgánicas en telas.



# ESCUELAS



## GERM STAT 2.75

Limpiador germicida y fungida para la limpieza general.



## GLOSS DESINFECTANTE

Limpiador y desinfectante neutro para pisos y superficies.



## TONE ALMENDRA

Jabón de manos con agradable aroma de almendras.



## TONE PINK LOTION

Jabón de manos con agradable aroma floral.



## SANIGEL

Gel alcoholado para manos.



## CRISTAL PRO

Limpiador de espejos y vidrios.



## FURNITURE PRO

Detergente líquido multipropósitos de alto poder desengrasante.



## ABC PRO

Limpiador y pulidor abrasivo ácido.



## HSC PRO

Limpiador ácido para superficies duras.





**BUTYL-7**

Desengrasante líquido multipropósitos de alto poder.



**CITRUS PRO**

Desengrasante natural de usos múltiples para cocinas, cafeterías y carros de comidas.



**LIME PRO**

Detergente lavaplatos de uso manual para vajillas y cristalería fina.



**TILE PRO**

Limpiador ácido para baldosas, cemento y juntas.



**LIQUID DRAIN PRO**

Enzimas digestivas para tratamiento de trampas de grasas, sumideros y tuberías de desagüe.



**ODOR ENZYME PRO**

Controlador de olores enzimático y removedor de manchas orgánicas en telas.



**GERM STAT 2.75**

Limpiador germicida y fungida para la limpieza general.



**GLOSS DESINFECTANTE**

Limpiador y desinfectante neutro para pisos y superficies.



**CRISTAL PRO**

Limpiador de espejos y vidrios.



**FURNITURE PRO**

Detergente liquido multipropósitos de alto poder desengrasante.



**TONE ALMENDRA**

Jabón de manos con agradable aroma almendras.



**TONE PINK LOTION**

Jabón de manos con agradable aroma floral.

**SANIGEL**

Gel alcoholado para manos.



**LIQUID DRAIN PRO**

Enzimas digestivas para tratamiento de trampas de grasas, sumideros y tuberías de desagüe.



**ODOR ENZYME PRO**

Controlador de olores enzimático y removedor de manchas orgánicas en telas.



## CITRUS PRO

Desengrasante natural de usos múltiples para cocinas, cafeterías y carritos de comidas.



## LIME PRO

Detergente lavaplatos de uso manual para vajillas y cristalería fina.



## DETERKLEAN

Detergente líquido concentrado para lavar ropa.



## ABC PRO

Limpiador y pulidor abrasivo ácido.



## HSC PRO

Limpiador ácido para superficies duras.



## TILE PRO

Limpiador ácido para baldosas, cemento y juntas.



## MIMO CARE

Líquido suavizante concentrado para ropa.





## PISOS



### GLOSS DESINFECTANTE

Limpiador y desinfectante neutro para pisos y superficies.



### THUNDER CLEAN

Limpiador neutro concentrado para limpieza de superficies duras y pisos de alto tráfico.



### LP-GREEN 20

Acabado para pisos biodegradable con 20% de polímeros.



### LP GREEN ALL STRIP

Removedor de acabados de pisos biodegradable.



### CARPET PRO

Shampoo concentrado para alfombras.



### TILE PRO

Limpiador ácido para baldosas de cemento y juntas.



### GERM STAT 2.75

Limpiador germicida y fungida para la limpieza general.



### MEKANIC

Desengrasante Industrial de uso general para grasas derivadas del petróleo y mecánica en general.



### BUTYL-7

Desengrasante líquido multipropósitos de alto poder.



# HOSPITALES Y CLÍNICAS



## GERM STAT 2.75

Limpiador germicida y fungida para la limpieza general.



## SANIQUAT 5G-PRO

Sanitizante de rápido secado con amonio cuaternario de quinta generación tanto para hospitales como para industria alimenticia.



## SANIGEL

Gel alcoholado para manos.



## GLOSS DESINFECTANTE

Limpiador y desinfectante neutro para pisos y superficies.



## TONE ALMENDRA

Jabón de manos con agradable aroma de almendras.



## TONE PINK LOTION

Jabón de manos con agradable aroma floral.



## CRISTAL PRO

Limpiador de espejos y vidrios.



## ABC PRO

Limpiador y pulidor abrasivo ácido.



## HSC PRO

Limpiador ácido para superficies duras.



**GERMSTAT 2.75**

Limpiador germicida y fungicida para la limpieza general.



**GERMSTAT 5.5Q**

Germicida, limpiador, desinfectante y desodorizante, concentrado de grado hospitalario, con agradable fragancia.



**GLOSS DESINFECTANTE**

Limpiador y desinfectante neutro para pisos y superficies.



**SANIQUAT 5G-PRO**

Sanitizante de rápido secado con amonio cuaternario de quinta generación tanto para hospitales como para industria alimenticia



**SANIGEL**

Gel alcoholado para manos.



**TONE ALMENDRA**

Jabón de manos con agradable aroma de almendras.



**TONE PINK LOTION**

Jabón de manos con agradable aroma floral.



**LIQUID DRAIN PRO**

Enzimas digestivas para tratamiento de trampas de grasas, sumideros y tuberías de desagüe.



**ODOR ENZYME PRO**

Controlador de olores enzimático y removedor de manchas orgánicas en telas.



**ABC PRO**

Limpiador y pulidor abrasivo ácido.



**HSC PRO**

Limpiador ácido para superficies duras.



**CRISTAL PRO**

Limpiador de espejos y vidrios.





## MEKANIC

Desengrasante Industrial de uso general para grasas derivadas del petróleo y mecánica en general.



## BUTYL-7

Desengrasante líquido multipropósitos de alto poder.



## CAR CARE

Shampoo concentrado para lavado de carros y camiones.



## FURNITURE PRO

Detergente líquido multipropósitos de alto poder desengrasante.



## GERM STAT 2.75

Limpiador germicida y fungida para la limpieza general.



## GLOSS DESINFECTANTE

Limpiador y desinfectante neutro para pisos y superficies.



## TONE ALMENDRA

Jabón de manos con agradable aroma de almendras.



## TONE PINK LOTION

Jabón de manos con agradable aroma floral.



## ABC PRO

Limpiador y pulidor abrasivo ácido.



## HSC PRO

Limpiador ácido para superficies duras.



## ODOR ENZYME PRO

Controlador de olores enzimático y removedor de manchas orgánicas en telas.



# LAVANDERÍA



## DETERKLEAN

Detergente líquido concentrado para lavar ropa.



## MIMO CARE

Líquido suavizante concentrado para ropa.



## OXICLEANER

Detergente concentrado para ropas a base de peróxido.



## KIT BOTES Y CASAS DE PLAYA



### THUNDER CLEAN

Limpiador neutro concentrado para limpieza de superficies duras y pisos de alto tráfico.



### MEKANIC

Desengrasante industrial de uso general para grasas derivadas del petróleo y mecánica en general.



### ODOR ENZYME PRO

Controlador de olores enzimático y removedor de manchas orgánicas en telas.



### GERM STAT 2.75

Limpiador germicida y fungida para la limpieza general.



### ABC PRO

Limpiador y pulidor abrasivo ácido.



### FURNITURE PRO

Detergente líquido multipropósitos de alto poder desengrasante.



### TONE PINK LOTION

Jabón de manos con agradable aroma floral.



### TONE ALMENDRA

Jabón de manos con agradable aroma de almendras.



### ALL TYPE TIPOOLL PRO

Detergente multipropósitos concentrados de grado alimenticio.



### CRISTAL PRO

Limpiador de espejos y vidrios.





## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
<b>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA</b> <b>NOMBRE COMUN O GENERICO</b> <b>NOMBRE DE LA COMPANIA FABRICANTE</b> <b>DIRECCION DEL FABRICANTE</b> PANAMA, REPUBLICA DE PANAMA. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.		AB-C PRO LIMPIADOR PARA INODOROS, PORCELANA Y AZULEJOS LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELEFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
<b>NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.</b>	<b>%</b>	<b>N° DE CAS</b>
SILICA CRISTALINA	≥20.00	14808-60-7
ACIDO SULFONICO LINEAL	>1.00	27176-87-0
SURFACTANTE NOIONICO	>1.00	68002-97-1
SILICILATO DE METILO	>0.10	61789-71-7
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
<b>OLOR Y APARIENCIA</b>	Líquido viscoso, olor mentolado	
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES</b>	Totalmente soluble en agua	
<b>PUNTO DE FUSION</b>	No aplicable	
<b>PUNTO DE EBULLICION</b>	88-90° C inicial.	
<b>pH</b>	1.5-2.5	
<b>ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.</b>	Líquido viscoso.	
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
<b>ESTABILIDAD</b>	Estable.	
<b>INCOMPATIBILIDAD</b>	Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes y metales reactivos.	
<b>RIEGOS DE POLIMERIZACION</b>	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	
<b>PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS</b>	No disponibles.	
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
<b>EFECTO POR:</b>	<b>DETALLE</b>	
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.	
<b>INGESTION</b>	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito o diarrea.	
<b>INHALACION</b>	La inhalación de gotas en suspensión puede producir irritación en las vías respiratorias, caracterizada por tos, sofocación y dificultad para respirar. Una severa exposición podría causar la muerte.	
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	Causa irritación en la piel, el contacto prolongado y repetitivo puede provocar quemaduras.	
<b>CARCINOGENICIDAD</b>	No es considerado cancerígeno.	
<b>MUTAGENICIDAD</b>	N / D	
<b>TERATOGENICIDAD</b>	N / D	
<b>NEUROTOXICIDAD</b>	N / D	
<b>SISTEMA REPRODUCTOR</b>	N / D	
<b>OTROS</b>	N / D	
<b>ORGANOS BLANCO</b>	Irrita la piel, ojos y garganta.	
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
<b>ATENCIÓN DE FUGAS</b>	<b>ATENCIÓN DE DERRAMES</b>	
Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.	En caso de derrames, prosiga con los siguientes pasos: Utilice ropa protectora, guantes y botas para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En casos de grandes derrames utilice arena u otro material absorbente.	
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
<b>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</b> <b>CONDICIONES ALMACENAMIENTO</b> <b>MANIPULACION RECIPIENTES</b> <b>EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.</b>	Mantenga en un lugar seco y fresco. Mantener alejado de toda fuente de ignición, calor, rayos U.V. Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto. Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.	
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones. IMDG: No hay restricciones.	SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
	Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.	
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		
Según los datos obtenidos de sus componentes no contiene ingredientes que sean clasificados como riesgo para la salud o el medio ambiente.	SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA	
	Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.	
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN		
Este producto es corrosivo. Precaución/ Primeros auxilios: De entrar en contacto con los ojos, lávelos con abundante agua durante 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua y no induzca el vómito. Si los problemas persisten consulte un médico inmediatamente. Protección Personal: Guantes resistentes a químicos, lentes anti-salpicaduras Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.		



SALUD	2
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	B



Antojos de seguridad

Guantes

Corrosivo

### SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

<b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD</b>	Ningunos al hervir
<b>LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)</b>	No disponibles
<b>AGENTES EXTINTORES</b>	Todos (CO2, polvo químico, espuma)
<b>EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO</b>	Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION</b>	No aplica.

### SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

<b>DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL50)</b>	No hay datos de pruebas.
<b>DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL50)</b>	No hay datos de pruebas.
Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA, NTP, IARC o ACGIH.	

### SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS

<b>CONTACTO OCULAR</b>	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.
<b>INGESTION</b>	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico.
<b>INHALACION</b>	Traslade a la víctima a un lugar fresco. Si la víctima no respira practique respiración artificial boca a boca si es necesario. Busque asistencia médica inmediatamente.
<b>CONTACTO DERMICO</b>	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.
<b>ANTIDOTO RECOMENDADO</b>	No hay información
<b>INFORMACION PARA EL MEDICO</b>	No hay información.

### SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

<b>CONDICIONES DE VENTILACION</b>	Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse. No requiere.
<b>EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA</b>	No requiere.
<b>EQUIPO DE PROTECCION OCULAR</b>	Evite el contacto con los ojos. Utilice lentes de seguridad o gafas para químicos.
<b>EQUIPO DE PROTECCION DERMICA</b>	Guantes de gomas de nitrilo, PVC o goma sintética.
<b>DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)</b>	No disponible.



## PRESENTACIONES:

- Caja 12 Uni. QT



## DESCRIPCIÓN

Crema líquida abrasiva que elimina eficazmente las incrustaciones de sales minerales, residuos de jabón, óxido, grasa, manchas y suciedad adherida en una gran variedad de superficies como cromo, acero inoxidable, plástico, vidrio, porcelana, azulejos, baldosas. Contiene abrasivo ultrarefinado para pulir las superficies sin rayarlas.



## INSTRUCCIONES DE USO

Aplique directamente o sature una esponja con el producto y humedezca la superficie que vaya a limpiar, restriegue la superficie en el sentido de la fibra y luego enjuague con agua limpia.



## INGREDIENTES

Agua desionizada, surfactantes no iónicos, ácido sulfónico, sílica abrasiva, fragancias.



## DONDE USAR

Fuentes de agua, sumideros, espejos, pisos, paredes, bañeras, duchas, lavamanos, inodoros, urinales.



## PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido causa irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



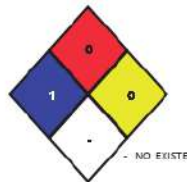
## PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
<p>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMUN O GENERICO NOMBRE DE LA COMPANIA FABRICANTE DIRECCION DEL FABRICANTE PANAMA, REPUBLICA DE PANAMA. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.</p>	<p>ALL TYPE TIPOOLL PRO DETERGENTE MULTIPROPOSITOS LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285</p>	
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
SULFONATO DE SODIO	>10.00	25155-30-0
LAURIL ETER SULFATO DE SODIO	>1.00	68891-38-3
ACIDOS GRASOS DE COCO	>1.00	N.D.
SURFACTANTE NO IONICO	<1.00	68439-46-3
ALCOHOL ETILICO	<1.00	64-17-5
EDTA	<1.00	60-00-4
ACIDO CITRICO	<1.00	77-92-9
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente verde, con olor a limón.	
GRAVEDAD ESPECIFICA	1.020-1.030	
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente soluble en agua	
PUNTO DE FUSION	No aplicable	
PUNTO DE EBULLICION	98-100° C inicial.	
pH	6.0 - 9.0	
ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.	Líquido	
SECCIÓN IV - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD	Estable	
INCOMPATIBILIDAD	Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.	
RIEGOS DE POLIMERIZACION	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS	No disponibles.	
SECCIÓN V - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
EFECTO POR:	DETALLE	
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.	
INGESTION	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito o diarrea.	
INHALACION	N. A.	
CONTACTO CON LA PIEL	No causa irritación.	
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.	
MUTAGENICIDAD	N / D	
TERATOGENICIDAD	N / D	
NEUROTOXICIDAD	N / D	
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	
OTROS	N / D	
ORGANOS BLANCO	Irritante para los ojos.	
SECCIÓN VI - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
ATENCIÓN DE FUGAS	ATENCIÓN DE DERRAMES	
Limpie la superficie con agua y drene por el sistema sanitario. Si los derrames son pequeños, pueden limpiarse con un material absorbente e inerte.	Los derrames pueden limpiarse con un material absorbente. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.	
SECCIÓN VII - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Mantenga en un lugar fresco.	
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando.	
MANIPULACION RECIPIENTES	Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.	
EFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.	
SECCIÓN VIII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones. IMDG: No hay restricciones	<b>SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</b>	
	Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.	
SECCIÓN IX - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		
Biodegradable, según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.	<b>SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN REGULATORIA</b>	
	Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.	
SECCIÓN X - OTRA INFORMACIÓN		
Precaución/Seguridad: Evite el contacto directo con los ojos. De entrar en contacto con los ojos, lávese con abundante agua. En caso de ingesta accidental tome abundante agua, no induzca el vómito. Si los problemas persisten consulte a un médico.		
<b>Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.</b>		



SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	-



**PRESENTACIONES:**

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. OT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



**DESCRIPCIÓN**

Detergente líquido multipropósitos de alto poder desengrasante, remueve la suciedad, restos de comida y la grasa eficazmente. Su uso es seguro en cualquier tipo de superficie lavable como paredes, enmaderados, cromo, acero inoxidable, cristalería, porcelana, etc. Este producto es ideal para el lavado de vajillas e implementos de cocina.



**INSTRUCCIONES DE USO**

Mezcle solamente con agua. Para suciedad difícil deje que el producto diluido actúe de 5 a 10 minutos, restriegue si es necesario con un cepillo u otro implemento de limpieza y enjuague con agua limpia. Para el lavado de vajillas manual diluir a las concentraciones deseadas.



**INGREDIENTES**

Agua ionizada, sulfato de sodio, ácidos grasos de coco, surfactantes no iónicos, colorantes, fragancias y preservantes y humectantes.



**DONDE USAR**

Industria alimenticia, restaurantes, residencias, cocinas en general.



**PRECAUCIÓN**

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



**PRIMEROS AUXILIOS**

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE										
<p>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMUN O GENERICO NOMBRE DE LA COMPANIA FABRICANTE DIRECCION DEL FABRICANTE PANAMA, REPUBLICA DE PANAMA. RIO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.</p>	<p>BUTYL-7 LIMPIADOR Y DESENGRASANTE MULTIPROPOSITO LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELEFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285</p>									
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS										
<p>NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.</p>	<p>%</p>	<p>N° DE CAS</p>								
2-BUTOXIETANOL	>8.00	111-76-2								
SURFACTANTE NO IONICO	>2.00	68439-46-3								
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS										
<p>OLOR Y APARIENCIA GRAVEDAD ESPECIFICA SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES PUNTO DE FUSION PUNTO DE EBULLICION pH ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.</p>	<p>Líquido transparente azul, olor característico a butil cellosolve. 0.950-1200 Soluble No aplicable 100° C inicial 7.0 – 8.0 Líquido</p>									
SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO										
<p>PUNTO DE INFLAMABILIDAD LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN) AGENTES EXTINTORES EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION</p>	<p>No disponible No disponibles Todos (CO2, polvo químico, espuma) Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego. No aplicable.</p>									
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td style="background-color: #000080; color: white;">SALUD</td><td style="background-color: #000080; color: white;">1</td></tr> <tr><td style="background-color: #FF0000; color: white;">INFLAMABILIDAD</td><td style="background-color: #FF0000; color: white;">0</td></tr> <tr><td style="background-color: #FFFF00; color: black;">REACTIVIDAD</td><td style="background-color: #FFFF00; color: black;">0</td></tr> <tr><td style="background-color: #000000; color: white;">EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL</td><td style="background-color: #000000; color: white;">B</td></tr> </table>			SALUD	1	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	B
SALUD	1									
INFLAMABILIDAD	0									
REACTIVIDAD	0									
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	B									
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD										
<p>ESTABILIDAD INCOMPATIBILIDAD RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS</p>	<p>Estable No se conoce No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas. No disponibles.</p>									
SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA										
<p>DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL50) DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL50)</p>	<p>No hay datos de pruebas. No hay datos de pruebas. Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGIH.</p>									
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN										
<p>EFECTO POR:</p>	<p>DETALLE</p>									
CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación. En contacto directo con los ojos lesión en la córnea.									
INGESTION	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.									
INHALACIÓN	Puede causar irritación en las vías respiratorias, nariz, garganta y pulmones.									
CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar irritación de la piel. Puede causar dermatitis por el contacto prolongado y repetitivo.									
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.									
MUTAGENICIDAD	N / D									
TERATOGENICIDAD	N / D									
NEUROTOXICIDAD	N / D									
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D									
OTROS	N / D									
ORGANOS BLANCO	Irritante a piel, ojos y garganta.									
SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS										
<p>CONTACTO OCULAR INGESTION INHALACIÓN CONTACTO DERMICO ANTIDOTO RECOMENDADO</p>	<p>Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica. Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten. Lleve a la víctima al aire fresco. Dar respiración artificial si la víctima no respira u oxígeno si la respiración se dificulta. Busque pronto atención médica. Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica. No hay información</p>									
SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL										
<p>CONDICIONES DE VENTILACION EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA EQUIPO DE PROTECCION OCULAR EQUIPO DE PROTECCION DERMICA DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)</p>	<p>Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse. Use NIOSH / MSHA con apropiados respiradores siguiendo las recomendaciones del fabricante donde los vapores puedan generarse. Lentes de seguridad o gafas para químicos. Gomas de nitrilo, PVC o goma sintética. No disponible.</p>									
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA										
<p>ATENCION DE FUGAS</p>	<p>ATENCION DE DERRAMES</p>									
Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final. Si es necesario terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada.	En casos de derrame tomar los siguientes pasos. Utilice los guantes protectores para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En casos de grandes derrames utilice arena u otro material absorbente.									
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO										
<p>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO CONDICIONES ALMACENAMIENTO MANIPULACION RECIPIENTES EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.</p>	<p>Mantenga en un lugar fresco. Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto. Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.</p>									
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE										
<p>DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones.</p>	<p>IMDG: No hay restricciones</p>									
SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO										
<p>Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.</p>	<p>Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.</p>									
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA										
<p>Biodegradabilidad aproximada 60 %, según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.</p>	<p>Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.</p>									
SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA										
<p>SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN</p>										
<p>Precaución/Primeros Auxilios: Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Use bajo una adecuada ventilación, y apropiada protección: lentes, guantes y ropa. Lávese cuidadosamente después de manipular este producto. En caso de contacto con los ojos, enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si entra en contacto con la piel, lávese con jabón neutro y agua. Remueva la ropa contaminada. Si ingiere, suministre agua para diluir contenido en el estómago, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica inmediatamente si los problemas persisten.</p>										
<p><b>Mantenga el recipiente cerrado y fuera del alcance de los niños.</b></p>										

**BUTYL - 7**



### PRESENTACIONES:

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



### DESCRIPCIÓN

Poderoso desengrasante multipropósitos, no corrosivo y seguro en todo tipo de superficies lavables. Excelente para limpieza de piezas mecánicas, motores, y herramientas. Remueve la grasa de petróleo, aceite, mugres, tintas de imprenta, resinas, goma y hollín.



### INSTRUCCIONES DE USO

Mezcle solamente con agua. Para suciedad difícil deje que el producto diluido actúe de 5 a 10 minutos, restriegue si es necesario con un cepillo u otro implemento de limpieza y enjuague con agua limpia. Para el lavado de vajillas manual diluir a las concentraciones deseadas.



### INGREDIENTES

Agua ionizada, sulfato de sodio, ácidos grasos de coco, Surfactantes no iónicos, colorantes, fragancias y preservantes y humectantes.



### DONDE USAR

Industria alimenticia, restaurantes, residencias, cocinas en general.



### PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



### PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE																										
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMUN O GENERICO NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE DIRECCIÓN DEL FABRICANTE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.		CAR CARE DETERGENTE LIQUIDO PARA AUTOS LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285																								
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.</th> <th style="width: 30%;">%</th> <th style="width: 40%;">Nº DE CAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SULFONATO DE SODIO</td> <td>&gt;15.00</td> <td>25155-30-0</td> </tr> <tr> <td>ETER LAURIL SULFATO DE SODIO</td> <td>&gt;1.00</td> <td>68891-38-3</td> </tr> <tr> <td>SURFACTANTE NO IONICO</td> <td>&gt;1.00</td> <td>68439-46-3</td> </tr> <tr> <td>PRESERVANTES</td> <td>&gt;0.50</td> <td>94-13-3 / 99-76-3</td> </tr> </tbody> </table>	NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	Nº DE CAS	SULFONATO DE SODIO	>15.00	25155-30-0	ETER LAURIL SULFATO DE SODIO	>1.00	68891-38-3	SURFACTANTE NO IONICO	>1.00	68439-46-3	PRESERVANTES	>0.50	94-13-3 / 99-76-3	 <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #0000FF; color: white;">SALUD</th> <th style="text-align: center;">1</th> </tr> <tr> <th style="background-color: #FF0000; color: white;">INFLAMABILIDAD</th> <th style="text-align: center;">0</th> </tr> <tr> <th style="background-color: #FFFF00; color: black;">REATIVIDAD</th> <th style="text-align: center;">0</th> </tr> <tr> <th style="background-color: #000000; color: white;">EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</th> <th style="text-align: center;">-</th> </tr> </thead></table>		SALUD	1	INFLAMABILIDAD	0	REATIVIDAD	0	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-	
NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	Nº DE CAS																								
SULFONATO DE SODIO	>15.00	25155-30-0																								
ETER LAURIL SULFATO DE SODIO	>1.00	68891-38-3																								
SURFACTANTE NO IONICO	>1.00	68439-46-3																								
PRESERVANTES	>0.50	94-13-3 / 99-76-3																								
SALUD	1																									
INFLAMABILIDAD	0																									
REATIVIDAD	0																									
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-																									
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO																								
OLOR Y APARIENCIA GRAVEDAD ESPECIFICA SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES PUNTO DE FUSION PUNTO DE EBULLICION pH ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.	Líquido transparente azul, sin fragancia 1.020-1.030 Totalmente soluble en agua No aplicable 98-100° C inicial. 7.0 – 8.0 Líquido	PUNTO DE INFLAMABILIDAD LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN) AGENTES EXTINTORES EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION																								
ESTABILIDAD INCOMPATIBILIDAD RIEGOS DE POLIMERIZACION PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS		No disponible No disponibles Todos (CO2, polvo químico, espuma) Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego. No aplicable.																								
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA																								
ESTABLE Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes. No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas. No disponibles.	DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL <sub>50</sub> ) DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL <sub>50</sub> ) No hay datos de pruebas. No hay datos de pruebas. Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGIH.																									
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">EFECTO POR:</th> <th style="width: 70%;">DETALLE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTACTO CON LOS OJOS</td> <td>Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.</td> </tr> <tr> <td>INGESTIÓN</td> <td>Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito o diarrea.</td> </tr> <tr> <td>INHALACIÓN</td> <td>N. A.</td> </tr> <tr> <td>CONTACTO CON LA PIEL</td> <td>No causa irritación.</td> </tr> <tr> <td>CARCINOGENICIDAD</td> <td>No es considerado cancerígeno.</td> </tr> <tr> <td>MUTAGENICIDAD</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>TERATOGENICIDAD</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>NEUROTOXICIDAD</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>SISTEMA REPRODUCTOR</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>OTROS</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>ORGANOS BLANCO</td> <td>Irritante para los ojos.</td> </tr> </tbody> </table>	EFECTO POR:	DETALLE	CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.	INGESTIÓN	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito o diarrea.	INHALACIÓN	N. A.	CONTACTO CON LA PIEL	No causa irritación.	CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.	MUTAGENICIDAD	N / D	TERATOGENICIDAD	N / D	NEUROTOXICIDAD	N / D	SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	OTROS	N / D	ORGANOS BLANCO	Irritante para los ojos.	CONTACTO OCULAR INGESTION INHALACION CONTACTO DERMICO ANTIDOTO RECOMENDADO INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO	
EFECTO POR:	DETALLE																									
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.																									
INGESTIÓN	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito o diarrea.																									
INHALACIÓN	N. A.																									
CONTACTO CON LA PIEL	No causa irritación.																									
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.																									
MUTAGENICIDAD	N / D																									
TERATOGENICIDAD	N / D																									
NEUROTOXICIDAD	N / D																									
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D																									
OTROS	N / D																									
ORGANOS BLANCO	Irritante para los ojos.																									
Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica. Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten. N. A. N. A.		No hay información No hay información.																								
SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA																								
CONDICIONES DE VENTILACION EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA EQUIPO DE PROTECCION OCULAR EQUIPO DE PROTECCION DERMICA DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)		Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse. No requiere. Evite el contacto con los ojos. Lentes de seguridad o gafas para químicos. No requiere. No disponible.																								
ATENCION DE FUGAS Limpie la superficie con agua y drene por el sistema sanitario. Si los derrames son pequeños, pueden limpiarse con un material absorbente e inerte.		ATENCION DE DERRAMES Los derrames pueden limpiarse con un material absorbente. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.																								
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO																										
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO CONDICIONES ALMACENAMIENTO MANIPULACION RECIPIENTES EFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.		Mantenga en un lugar fresco. Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto. Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.																								
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO																								
DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones. IMDG: No hay restricciones		Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.																								
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA																								
Biodegradable según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.		Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.																								
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN																										
Precaución/Primeros Auxilios: Evite el contacto con los ojos. En caso de entrar en contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante agua durante 15 minutos. Si ingiere, suministre abundante agua para diluir contenido en el estómago, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica si los problemas persisten.																										
<b>Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.</b>																										



**PRESENTACIONES:**

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



**DESCRIPCIÓN**

Poderoso detergente líquido concentrado, especialmente diseñado para el lavado de autos, paredes o cualquier superficie resistente al agua. No es corrosivo y protege la pintura. Es biodegradable.



**INSTRUCCIONES DE USO**

Diluya según la tabla de diluciones para un mejor rendimiento, aplique el producto con una esponja o cepillo, restriegue y enjuague con agua limpia. Puede usarse manualmente o con máquinas dosificadoras.



**INGREDIENTES**

Agua desionizada, surfactantes no iónicos, sulfonato sódico, preservantes, colorante.



**DONDE USAR**

Automóviles, motocicletas y todo equipo rodante.



**PRECAUCIÓN**

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.







**PRIMEROS AUXILIOS**

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE																									
<p>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA                      NOMBRE COMUN O GENERICO                      NOMBRE DE LA COMPANIA FABRICANTE                      DIRECCION DEL FABRICANTE                      PANAMÁ, REPUBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.</p>	<p>CARPET PRO                      SHAMPOO DE ALFOMBRAS                      LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A.                      TELEFONO: (507)213-2929                      FAX: (507)213-2930                      TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285</p>																								
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.</th> <th>%</th> <th>Nº DE CAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SESQUICARBONATO DE SODIO</td> <td>&gt;2.00</td> <td>533-96-0</td> </tr> <tr> <td>PIROFOSFATO TETRAPOTÁSICO</td> <td>&gt;2.00</td> <td>7320-64-5</td> </tr> <tr> <td>EDTA</td> <td>&gt;1.00</td> <td>60-00-4</td> </tr> </tbody> </table>	NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	Nº DE CAS	SESQUICARBONATO DE SODIO	>2.00	533-96-0	PIROFOSFATO TETRAPOTÁSICO	>2.00	7320-64-5	EDTA	>1.00	60-00-4	<p style="text-align: center;">NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #0000FF; color: white;">SALUD</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td style="background-color: #FF0000; color: white;">INFLAMABILIDAD</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> <tr><td style="background-color: #FFFF00; color: black;">REACTIVIDAD</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> <tr><td style="background-color: #000000; color: white;">EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL</td><td style="text-align: center;">B</td></tr> </table> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">    </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">Lentes de seguridad      Guantes      Corrosivo</p>	SALUD	3	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	B				
NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	Nº DE CAS																							
SESQUICARBONATO DE SODIO	>2.00	533-96-0																							
PIROFOSFATO TETRAPOTÁSICO	>2.00	7320-64-5																							
EDTA	>1.00	60-00-4																							
SALUD	3																								
INFLAMABILIDAD	0																								
REACTIVIDAD	0																								
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	B																								
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS																									
<p>OLOR Y APARIENCIA      Líquido transparente amarillento.                      GRAVEDAD ESPECIFICA      0.950-1.200                      SOLUBILIDAD EN AGUA      Completa                      PUNTO DE FUSION      No aplicable                      PUNTO DE EBULLICION      No aplica                      pH      9.5-10.5</p> <p>ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.      Líquido</p>																									
SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO																									
<p>PUNTO DE INFLAMABILIDAD      Ningunos al hervir                      LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)      No disponibles                      AGENTES EXTINTORES      Todos (CO2, polvo químico, espuma)                      EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO      Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.                      PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION      No aplica.</p>																									
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD																									
<p>ESTABILIDAD      Estable.                      INCOMPATIBILIDAD      Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.                      RIEGOS DE POLIMERIZACION      No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.                      PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS      No disponibles.</p>																									
SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA																									
	<p>DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL50)      No hay datos de pruebas.                      DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL50)      No hay datos de pruebas.</p> <p style="text-align: center; font-size: small;">Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGIH.</p>																								
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>EFECTO POR:</th> <th>DETALLE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTACTO CON LOS OJOS</td> <td>Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo, picazón e hinchazón de los párpados, quemaduras en córnea.</td> </tr> <tr> <td>INGESTION</td> <td>Causa irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa náuseas, vómito o diarrea.</td> </tr> <tr> <td>INHALACION</td> <td>Irritación de la nariz y garganta, tos, respiración difícil.</td> </tr> <tr> <td>CONTACTO CON LA PIEL</td> <td>Causa irritación, enrojecimiento e hinchazón de la piel hasta quemaduras severas.</td> </tr> <tr> <td>CARCINOGENICIDAD</td> <td>No es considerado cancerígeno.</td> </tr> <tr> <td>MUTAGENICIDAD</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>TERATOGENICIDAD</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>NEUROTOXICIDAD</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>SISTEMA REPRODUCTOR</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>OTROS</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>ORGANOS BLANCOS</td> <td>Irrita la piel, ojos, vía respiratoria y garganta.</td> </tr> </tbody> </table>	EFECTO POR:	DETALLE	CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo, picazón e hinchazón de los párpados, quemaduras en córnea.	INGESTION	Causa irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa náuseas, vómito o diarrea.	INHALACION	Irritación de la nariz y garganta, tos, respiración difícil.	CONTACTO CON LA PIEL	Causa irritación, enrojecimiento e hinchazón de la piel hasta quemaduras severas.	CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.	MUTAGENICIDAD	N / D	TERATOGENICIDAD	N / D	NEUROTOXICIDAD	N / D	SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	OTROS	N / D	ORGANOS BLANCOS	Irrita la piel, ojos, vía respiratoria y garganta.	
EFECTO POR:	DETALLE																								
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo, picazón e hinchazón de los párpados, quemaduras en córnea.																								
INGESTION	Causa irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa náuseas, vómito o diarrea.																								
INHALACION	Irritación de la nariz y garganta, tos, respiración difícil.																								
CONTACTO CON LA PIEL	Causa irritación, enrojecimiento e hinchazón de la piel hasta quemaduras severas.																								
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.																								
MUTAGENICIDAD	N / D																								
TERATOGENICIDAD	N / D																								
NEUROTOXICIDAD	N / D																								
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D																								
OTROS	N / D																								
ORGANOS BLANCOS	Irrita la piel, ojos, vía respiratoria y garganta.																								
SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS																									
<p>CONTACTO OCULAR      Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.                      INGESTION      Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.                      INHALACION      Use mascarilla con filtros si trabaja en un lugar cerrado.                      CONTACTO DERMICO      Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Quitar la ropa contaminada del accidentado. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.                      ANTIDOTO RECOMENDADO      No hay información.</p>																									
SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL																									
<p>CONDICIONES DE VENTILACION      Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse.                      EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA      Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Evitar la inhalación de vapores.                      EQUIPO DE PROTECCION OCULAR      Evite el contacto con los ojos. Utilice lentes de seguridad o gafas para químicos.                      EQUIPO DE PROTECCION DERMICA      Guantes de gomas de nitrilo, PVC o goma sintética.                      DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICION (TLV, PEL, STEL)      No disponible.</p>																									
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA																									
<p style="text-align: center;">ATENCIÓN DE FUGAS</p> <p>Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Terminar de limpiar utilizando la cantidad apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final. Evitar que penetre en el alcantarillado y/o aguas superficiales.</p>	<p style="text-align: center;">ATENCIÓN DE DERRAMES</p> <p>En caso de derrames, prosiga con los siguientes pasos: Utilice guantes protectores para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En casos de grandes derrames utilice arena u otro material absorbente. Control de basicidad en efluente.</p>																								
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO																									
<p>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO      Mantenga en un lugar fresco bien ventilado, lejos de la acción directa del sol y otras fuentes de calor.                      CONDICIONES ALMACENAMIENTO      Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando, alejados de sustancias químicas ácidas fuertes.                      MANIPULACION RECIPIENTES      Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.                      EFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.      Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco, seco y bien ventilado.</p>																									
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE																									
<p>DOT: No hay restricciones.                      IATA: No hay restricciones.                      IMDG: No hay restricciones</p>																									
SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO																									
<p>Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.</p>																									
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA																									
<p>Producto corrosivo, puede afectar el medio ambiente por alcalinización de aguas y del terreno. Perjudicial para los organismos acuáticos.</p>																									
SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA																									
	<p>Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.</p>																								
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN																									
<p><b>Precaución/Primeros Auxilios:</b> Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Use bajo una adecuada ventilación, y apropiada protección: lentes, guantes y ropa. Lávese cuidadosamente después de manipular este producto. En caso de contacto con los ojos, enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si entra en contacto con la piel, lávese con jabón neutro y agua. Remueva la ropa contaminada. Si ingiere, suministre agua para diluir contenido en el estómago, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica inmediatamente si los problemas persisten.</p> <p><b>Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.</b></p>																									



**PRESENTACIONES:**

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



**DESCRIPCIÓN**

CARPET PRO es un shampoo de baja capacidad espumante para el lavado de todo tipo de fibra con máquinas de extracción, sus componentes activos ayudan a remover eficazmente la suciedad y la grasa dejando las alfombras, cortinas, tapetes y la tapicería de sus muebles limpios, resplandecientes y con una agradable aroma. No contiene componentes corrosivos, lo cual ayuda a mantener en óptimas condiciones su máquina lavadora de alfombras.



**INSTRUCCIONES DE USO**

Diluya el producto en agua limpia según la tabla de diluciones. Lea las instrucciones de su máquina lavadora de alfombras (máquina de extracción)

Suciedad moderada \_\_\_\_\_ 8 oz.(236 ml) por galón  
 Suciedad difícil \_\_\_\_\_ 12 oz.(354 ml) por galón



**INGREDIENTES**

Agua desionizada, acondicionadores de agua, surfactantes no iónicos, emulsificadores alcalinos, agentes sequestrantes, agentes desodorizantes, fragancias.



**DONDE USAR**

Alfombras, tapicería de muebles, cortinas, tapetes.



**PRECAUCIÓN**

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito. Refiérase a la hoja de seguridad para más información.



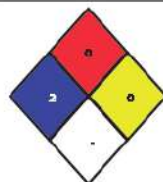
**PRIMEROS AUXILIOS**

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
<p>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMUN O GENERICO NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE DIRECCION DEL FABRICANTE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.</p>	<p>CITRUS PRO DESENGRASANTE CITRICO LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELEFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285</p>	
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
<p>NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.</p>	<p>%</p>	<p>Nº DE CAS</p>
<p>SURFACTANTE NO IONICO METASILICATO DE SODIO d-LIMONENO</p>	<p>&gt;1.00 &gt;1.00 &gt;1.00</p>	<p>68439-46-3 10213-79-3 94266-27-4</p>
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
<p>OLOR Y APARIENCIA</p>	<p>Líquido transparente rojo vino con olor leve a cítricos.</p>	
<p>GRAVEDAD ESPECIFICA</p>	<p>0.950-1.200</p>	
<p>SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES</p>	<p>Totalmente soluble en agua</p>	
<p>PUNTO DE FUSION</p>	<p>No aplicable</p>	
<p>PUNTO DE EBULLICION</p>	<p>98-100° C inicial.</p>	
<p>pH</p>	<p>12.5-13.5</p>	
<p>ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.</p>	<p>Líquido</p>	
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
<p>ESTABILIDAD</p>	<p>Estable.</p>	
<p>INCOMPATIBILIDAD</p>	<p>Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.</p>	
<p>RIEGOS DE POLIMERIZACION</p>	<p>No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.</p>	
<p>PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS</p>	<p>No disponibles.</p>	
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
<p>EFECTO POR:</p>	<p>DETALLE</p>	
<p>CONTACTO CON LOS OJOS</p>	<p>Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.</p>	
<p>INGESTION</p>	<p>Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito o diarrea.</p>	
<p>INHALACION</p>	<p>N. A.</p>	
<p>CONTACTO CON LA PIEL</p>	<p>Causa irritación en la piel por el contacto prolongado y repetitivo.</p>	
<p>CARCINOGENICIDAD</p>	<p>No es considerado cancerígeno.</p>	
<p>MUTAGENICIDAD</p>	<p>N / D</p>	
<p>TERATOGENICIDAD</p>	<p>N / D</p>	
<p>NEUROTOXICIDAD</p>	<p>N / D</p>	
<p>SISTEMA REPRODUCTOR</p>	<p>N / D</p>	
<p>OTROS</p>	<p>N / D</p>	
<p>ORGANOS BLANCO</p>	<p>Irrita la piel, ojos y garganta.</p>	
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
<p>ATENCIÓN DE FUGAS</p>	<p>ATENCIÓN DE DERRAMES</p>	
<p>Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.</p>	<p>En caso de derrames, prosiga con los siguientes pasos: Utilice guantes protectores para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En casos de grandes derrames utilice arena u otro material absorbente.</p>	
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
<p>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</p>	<p>Mantenga en un lugar fresco.</p>	
<p>CONDICIONES ALMACENAMIENTO</p>	<p>Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando</p>	
<p>MANIPULACION RECIPIENTES</p>	<p>Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.</p>	
<p>EFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.</p>	<p>Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.</p>	
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO
<p>DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones. IMDG: No hay restricciones</p>	<p>Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.</p>	
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA
<p>Biodegradable en un 70-80% según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente</p>		<p>Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.</p>
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN		
<p><b>Precaución/ Primeros auxilios:</b></p> <p>Evite el contacto directo con los ojos. De entrar en contacto con los ojos, lávese con abundante agua. No ingiera este producto. En caso de ingesta accidental tome abundante agua, no induzca el vómito. Si los problemas persisten consulte a un médico.</p> <p><b>Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.</b></p>		



SALUD	2
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	B



Lentes de seguridad



Guantes



Corrosivo





### PRESENTACIONES:

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



### DESCRIPCIÓN

Limpiador y desengrasante industrial concentrado de uso pesado, no corrosivo, seguro en todo tipo superficies. Formulado a base de solventes de origen orgánico y surfactantes no iónicos, libre de soda cáustica, remueve grasa animal, vegetal y derivadas del petróleo. Es biodegradable.

### INSTRUCCIONES DE USO



Aplique el producto sobre la superficie a trabajar y espere de 5 a 10 minutos para que el producto actúe. Restriegue y enjuague con agua limpia. Diluya según la tabla de diluciones. Evite poner los alimentos en contacto con este producto.

Suciedad liviana ----- 2 oz/gl  
 Suciedad moderada --- 4 oz/gl  
 Suciedad difícil ---- -12 oz/gl



### INGREDIENTES

Agua desionizada, surfactante no iónico, ácido sulfónico, sílica abrasiva, fragancias.



### DONDE USAR

Uso industrial e institucional, equipos de cocina, paredes y pisos, cocinas.



### PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos. Evite poner los alimentos en contacto con este producto. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



### PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS																																	
<b>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA</b> <b>NOMBRE COMUN O GENERICO</b> <b>NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE</b> <b>DIRECCION DEL FABRICANTE</b> PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.			<b>CRISTAL PRO</b> <b>LIMPIADOR DE VIDRIOS</b> <b>LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A.</b> <b>TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930</b> <b>TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285</b>																																	
<b>SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>			<b>NFP/SISTEMA DE INFORMACION DE SUSTANCIAS PELIGROSAS</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.</th> <th style="width: 20%;">%</th> <th style="width: 50%;">N° DE CAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALCOHOL ISOPROPILICO</td> <td>&gt;3.00</td> <td>67-63-0</td> </tr> <tr> <td>2-BUTOXIETANOL</td> <td>&gt;3.00</td> <td>111-76-2</td> </tr> <tr> <td>SURFACTANTE NO IONICO</td> <td>&gt;0.50</td> <td>68439-46-3</td> </tr> </tbody> </table>			NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS	ALCOHOL ISOPROPILICO	>3.00	67-63-0	2-BUTOXIETANOL	>3.00	111-76-2	SURFACTANTE NO IONICO	>0.50	68439-46-3	 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #0000FF; color: white;">SALUD</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FF0000; color: white;">INFLAMABILIDAD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFFF00; color: black;">REACTIVIDAD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #000000; color: white;">EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL</td> <td style="text-align: center;">B</td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">                           Lentes de seguridad                     </div> <div style="text-align: center;">                           Guantes                     </div> </div>		SALUD	1	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	B												
NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS																																		
ALCOHOL ISOPROPILICO	>3.00	67-63-0																																		
2-BUTOXIETANOL	>3.00	111-76-2																																		
SURFACTANTE NO IONICO	>0.50	68439-46-3																																		
SALUD	1																																			
INFLAMABILIDAD	0																																			
REACTIVIDAD	0																																			
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	B																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">OLOR Y APARIENCIA</th> <th style="width: 30%;">GRAVEDAD ESPECIFICA</th> <th style="width: 40%;">SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Líquido transparente azul con olor a alcohol</td> <td>0.950-1.100</td> <td>Soluble</td> </tr> <tr> <td></td> <td>No aplicable</td> <td>PUNTO DE FUSION</td> </tr> <tr> <td></td> <td>100° C inicial</td> <td>PUNTO DE EBULLICION</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7.0 – 8.0</td> <td>pH</td> </tr> </tbody> </table>			OLOR Y APARIENCIA	GRAVEDAD ESPECIFICA	SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Líquido transparente azul con olor a alcohol	0.950-1.100	Soluble		No aplicable	PUNTO DE FUSION		100° C inicial	PUNTO DE EBULLICION		7.0 – 8.0	pH	<b>SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO</b>																		
OLOR Y APARIENCIA	GRAVEDAD ESPECIFICA	SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES																																		
Líquido transparente azul con olor a alcohol	0.950-1.100	Soluble																																		
	No aplicable	PUNTO DE FUSION																																		
	100° C inicial	PUNTO DE EBULLICION																																		
	7.0 – 8.0	pH																																		
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM. Líquido			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">PUNTO DE INFLAMABILIDAD</th> <th style="width: 50%;">No disponible</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)</td> <td>No disponibles</td> </tr> <tr> <td>AGENTES EXTINTORES</td> <td>Todos (CO2, polvo químico, espuma)</td> </tr> <tr> <td>EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO</td> <td>Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.</td> </tr> <tr> <td>PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN</td> <td>No aplicable.</td> </tr> </tbody> </table>		PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible	LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles	AGENTES EXTINTORES	Todos (CO2, polvo químico, espuma)	EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO	Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.	PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	No aplicable.																						
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible																																			
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles																																			
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO2, polvo químico, espuma)																																			
EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO	Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.																																			
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	No aplicable.																																			
<b>SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>			<b>SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">ESTABILIDAD</th> <th style="width: 70%;">ESTABLE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INCOMPATIBILIDAD</td> <td>No se conoce</td> </tr> <tr> <td>RIEGOS DE POLIMERIZACION</td> <td>No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.</td> </tr> <tr> <td>PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS</td> <td>No disponibles.</td> </tr> </tbody> </table>			ESTABILIDAD	ESTABLE	INCOMPATIBILIDAD	No se conoce	RIEGOS DE POLIMERIZACION	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS	No disponibles.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL50)</th> <th style="width: 50%;">No hay datos de pruebas.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL50)</td> <td>No hay datos de pruebas.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA, NTP, IARC o ACGIH.</td> </tr> </tbody> </table>		DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL50)	No hay datos de pruebas.	DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL50)	No hay datos de pruebas.	Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA, NTP, IARC o ACGIH.																			
ESTABILIDAD	ESTABLE																																			
INCOMPATIBILIDAD	No se conoce																																			
RIEGOS DE POLIMERIZACION	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.																																			
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS	No disponibles.																																			
DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL50)	No hay datos de pruebas.																																			
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL50)	No hay datos de pruebas.																																			
Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA, NTP, IARC o ACGIH.																																				
<b>SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN</b>			<b>SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">EFECTO POR:</th> <th style="width: 70%;">DETALLE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTACTO CON LOS OJOS</td> <td>Causa irritación. En contacto directo con los ojos lesión en la córnea.</td> </tr> <tr> <td>INGESTION</td> <td>Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.</td> </tr> <tr> <td>INHALACION</td> <td>Puede causar irritación en las vías respiratorias, nariz, garganta y pulmones.</td> </tr> <tr> <td>CONTACTO CON LA PIEL</td> <td>Puede causar irritación de la piel. Puede causar dermatitis por el contacto prolongado y repetitivo.</td> </tr> <tr> <td>CARCINOGENICIDAD</td> <td>No es considerado cancerígeno.</td> </tr> <tr> <td>TERATOGENICIDAD</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>NEUROTOXICIDAD</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>SISTEMA REPRODUCTOR</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>OTROS</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>ORGANOS BLANCO</td> <td>Irritante a piel, ojos y garganta.</td> </tr> </tbody> </table>			EFECTO POR:	DETALLE	CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación. En contacto directo con los ojos lesión en la córnea.	INGESTION	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.	INHALACION	Puede causar irritación en las vías respiratorias, nariz, garganta y pulmones.	CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar irritación de la piel. Puede causar dermatitis por el contacto prolongado y repetitivo.	CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.	TERATOGENICIDAD	N / D	NEUROTOXICIDAD	N / D	SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	OTROS	N / D	ORGANOS BLANCO	Irritante a piel, ojos y garganta.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 50%;">CONTACTO OCULAR</td> <td style="width: 50%;">Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.</td> </tr> <tr> <td>INGESTION</td> <td>Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten.</td> </tr> <tr> <td>INHALACION</td> <td>Lleve a la víctima al aire fresco. Dar respiración artificial si la víctima no respira u oxígeno si la respiración se dificulta. Busque pronto atención médica.</td> </tr> <tr> <td>CONTACTO DERMICO</td> <td>Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.</td> </tr> <tr> <td>ANTIDOTO RECOMENDADO</td> <td>No hay información</td> </tr> </tbody> </table>		CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.	INGESTION	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten.	INHALACION	Lleve a la víctima al aire fresco. Dar respiración artificial si la víctima no respira u oxígeno si la respiración se dificulta. Busque pronto atención médica.	CONTACTO DERMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.	ANTIDOTO RECOMENDADO	No hay información
EFECTO POR:	DETALLE																																			
CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación. En contacto directo con los ojos lesión en la córnea.																																			
INGESTION	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.																																			
INHALACION	Puede causar irritación en las vías respiratorias, nariz, garganta y pulmones.																																			
CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar irritación de la piel. Puede causar dermatitis por el contacto prolongado y repetitivo.																																			
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.																																			
TERATOGENICIDAD	N / D																																			
NEUROTOXICIDAD	N / D																																			
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D																																			
OTROS	N / D																																			
ORGANOS BLANCO	Irritante a piel, ojos y garganta.																																			
CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.																																			
INGESTION	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten.																																			
INHALACION	Lleve a la víctima al aire fresco. Dar respiración artificial si la víctima no respira u oxígeno si la respiración se dificulta. Busque pronto atención médica.																																			
CONTACTO DERMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.																																			
ANTIDOTO RECOMENDADO	No hay información																																			
<b>SECCIÓN IX - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA</b>			<b>SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">ATENCIÓN DE FUGAS</th> <th style="width: 50%;">ATENCIÓN DE DERRAMES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final. Si es necesario terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada.</td> <td>En casos de derrame tomar los siguientes pasos. Utilice los guantes protectores para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En casos de grandes derrames utilice arena u otro material absorbente.</td> </tr> </tbody> </table>			ATENCIÓN DE FUGAS	ATENCIÓN DE DERRAMES	Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final. Si es necesario terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada.	En casos de derrame tomar los siguientes pasos. Utilice los guantes protectores para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En casos de grandes derrames utilice arena u otro material absorbente.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 50%;">CONDICIONES DE VENTILACION</td> <td style="width: 50%;">Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse.</td> </tr> <tr> <td>EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA</td> <td>Use NIOSH / MSHA con apropiados respiradores siguiendo las recomendaciones del fabricante donde los vapores puedan generarse.</td> </tr> <tr> <td>EQUIPO DE PROTECCION OCULAR</td> <td>Lentes de seguridad o gafas para químicos.</td> </tr> <tr> <td>EQUIPO DE PROTECCION DERMICA</td> <td>Gomas de nitrilo, PVC o goma sintética</td> </tr> <tr> <td>DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)</td> <td>No disponible.</td> </tr> </tbody> </table>		CONDICIONES DE VENTILACION	Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse.	EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA	Use NIOSH / MSHA con apropiados respiradores siguiendo las recomendaciones del fabricante donde los vapores puedan generarse.	EQUIPO DE PROTECCION OCULAR	Lentes de seguridad o gafas para químicos.	EQUIPO DE PROTECCION DERMICA	Gomas de nitrilo, PVC o goma sintética	DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	No disponible.																		
ATENCIÓN DE FUGAS	ATENCIÓN DE DERRAMES																																			
Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final. Si es necesario terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada.	En casos de derrame tomar los siguientes pasos. Utilice los guantes protectores para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En casos de grandes derrames utilice arena u otro material absorbente.																																			
CONDICIONES DE VENTILACION	Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse.																																			
EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA	Use NIOSH / MSHA con apropiados respiradores siguiendo las recomendaciones del fabricante donde los vapores puedan generarse.																																			
EQUIPO DE PROTECCION OCULAR	Lentes de seguridad o gafas para químicos.																																			
EQUIPO DE PROTECCION DERMICA	Gomas de nitrilo, PVC o goma sintética																																			
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	No disponible.																																			
<b>SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA</b>			<b>SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</th> <th style="width: 50%;">CONDICIONES ALMACENAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Mantenga en un lugar fresco.</td> </tr> <tr> <td>MANIPULACION RECIPIENTES</td> <td>Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando</td> </tr> <tr> <td>EFFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.</td> <td>Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.</td> </tr> </tbody> </table>			TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	CONDICIONES ALMACENAMIENTO		Mantenga en un lugar fresco.	MANIPULACION RECIPIENTES	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando	EFFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.	Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.		Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE</th> <th style="width: 50%;">SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones. IMDG: No hay restricciones</td> <td>Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.</td> </tr> </tbody> </table>		SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones. IMDG: No hay restricciones	Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.																		
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	CONDICIONES ALMACENAMIENTO																																			
	Mantenga en un lugar fresco.																																			
MANIPULACION RECIPIENTES	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando																																			
EFFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.	Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.																																			
	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.																																			
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO																																			
DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones. IMDG: No hay restricciones	Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.																																			
<b>SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA</b>			<b>SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN REGULATORIA</b>																																	
Biodegradabilidad aproximada 70-80% según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.			Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.																																	
<b>SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN</b>																																				
<p><b>Precaución/Primeros Auxilios:</b> Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Use bajo una adecuada ventilación, y apropiada protección: lentes, guantes y ropa. Lávese cuidadosamente después de manipular este producto. En caso de contacto con los ojos, enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si entra en contacto con la piel, lávese con jabón neutro y agua. Remueva la ropa contaminada. Si ingiere, suministre agua para diluir contenido en el estómago, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica inmediatamente si los problemas persisten.</p> <p style="text-align: center;"><b>Mantenga el recipiente cerrado y fuera del alcance de los niños.</b></p>																																				



**PRESENTACIONES:**

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



**DESCRIPCIÓN**

Limpiador de vidrios, espejos y cerámicas listo para usar, formulado para remover eficazmente hollín, marcas dactilares, nicotina y los sucios más comunes en este tipo de superficie sin dañarlas. Este producto no contiene amoníaco y es biodegradable.



**INSTRUCCIONES DE USO**

Rocíe la superficie con un atomizador o rociadora la superficie que vaya a limpiar, luego frote con un paño seco, escurridor de vidrios o paño de microfibra.



**INGREDIENTES**

Agua desionizada, surfactantes no iónicos, sulfonato sódico, preservantes, colorantes.



**DONDE USAR**

En vidrios, espejos y cerámicas de: hospitales, escuelas, hoteles, restaurantes, centros comerciales, industrias, etc.



**PRECAUCIÓN**

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido causa irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



**PRIMEROS AUXILIOS**

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
<p>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMUN O GENERICO NOMBRE DE LA COMPANIA FABRICANTE DIRECCION DEL FABRICANTE PANAMA, REPUBLICA DE PANAMA. RIO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.</p>	<p>MEKANIC DEGREASER DESENGRASANTE INDUSTRIAL LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELEFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285</p>	
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
SURFACTANTE NO IONICO	>1.00	68439-46-3
METASILICATO DE SODIO	>1.00	10213-79-3
HIDROXIDO DE SODIO	≤1.00	1310-73-2
d-LIMONENO	>0.50	94266-27-4
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente con olor leve a cítricos.	
GRAVEDAD ESPECIFICA	1.0400-1.0540	
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente soluble en agua	
PUNTO DE FUSION	No aplicable	
PUNTO DE EBULLICION	97-100° C inicial.	
pH	12.50-13.50	
ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.	Líquido	
SECCIÓN IV - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD	Estable	
INCOMPATIBILIDAD	Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.	
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS	Desconocidas	
SECCIÓN V - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.	
MUTAGENICIDAD	N / D	
TERATOGENICIDAD	N / D	
NEUROTOXICIDAD	N / D	
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	
OTROS	N / D	
ORGANOS BLANCO	Irrita la piel, ojos y garganta.	
EFEECTO POR:	DETALLE	
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.	
INGESTION	Causa irritación gastrointestinal. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito o diarrea.	
INHALACION	N. A.	
CONTACTO CON LA PIEL	Causa irritación en la piel por el contacto prolongado y repetitivo.	
SECCIÓN VI - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
ATENCIÓN DE FUGAS	ATENCIÓN DE DERRAMES	
Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.	En caso de derrames, prosiga con los siguientes pasos: Utilice guantes protectores para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En casos de grandes derrames utilice arena u otro material absorbente.	
SECCIÓN VII - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Mantenga en un lugar fresco.	
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando	
MANIPULACION RECIPIENTES	Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.	
EFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.	
SECCIÓN VIII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		SECCIÓN IX - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO
DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones. IMDG: No hay restricciones	Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.	
SECCIÓN X - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		SECCIÓN XI - INFORMACIÓN REGULATORIA
Biodegradable, según los datos obtenidos de sus componentes. Producto corrosivo, afecta al medio ambiente por alcalinización de aguas y del terreno. Perjudicial para los organismos acuáticos.	Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.	
SECCIÓN XII - OTRA INFORMACIÓN		
Precaución: No aplicar en superficies metálicas de bajo calibre.		
Precaución/Primeros Auxilios: Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Use bajo una adecuada ventilación, y apropiada protección: lentes, guantes y ropa. Lávese cuidadosamente después de manipular este producto. En caso de contacto con los ojos, enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si entra en contacto con la piel, lávese con jabón neutro y agua. Remueva la ropa contaminada. Si ingiere, suministre agua para diluir contenido en el estómago, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica inmediatamente si los problemas persisten.		
<b>Mantenga el recipiente cerrado y fuera del alcance de los niños.</b>		



**PRESENTACIONES:**

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



**DESCRIPCIÓN**

Desengrasante de uso pesado. Remueve grasa derivada del petróleo, incluyendo bunker. También es un excelente removedor de grasa animal y vegetal. Su aplicación es segura en todo tipo de metal, exceptuando en superficies de aluminio de bajo calibre. Es biodegradable.



**INSTRUCCIONES DE USO**

Diluya 1 ó 2 onzas de producto por galón de agua para limpiar y desodorizar. Para desinfectar, diluya 4 onzas por galón de agua o más, según la necesidad, y humedezca la superficie aproximadamente 10 minutos.

Ver tabla de diluciones.

Suciedad liviana --- ---2 oz/gl

Suciedad moderada -- 4 oz/gl

Suciedad difícil ----- 8 oz/gl



**INGREDIENTES**

Agua desionizada, sales tensoactivas sódicas, acondicionador graso de coco, glicerina, preservantes, tridosán.



**DONDE USAR**

Uso industrial e institucional, equipos, maquinarias, motores, paredes y pisos.



**PRECAUCIÓN**

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



**PRIMEROS AUXILIOS**

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMUN O GENERICO NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE DIRECCION DEL FABRICANTE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	DETERKLEAN DETERGENTE LIQUIDO LAVARROPA LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELEFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285	
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
SULFONATO DE SODIO	>20.00	25155-30-0
SURFACTANTE NO IONICO	>5.00	68439-46-3
ALCOHOL ETILICO	>1.00	64-17-5
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente, olor floral.	
GRAVEDAD ESPECIFICA	1.020-1.030	
DENSIDAD DE VAPOR	AIRE = 1	
SOLUBILIDAD EN AGUA	Completa	
pH	6.5-7.5	
PUNTO DE EBULLICIÓN	212° F -214° F	
ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.	Líquido	
SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No aplicable	
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles	
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO <sub>2</sub> , polvo químico, espuma)	
EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO	Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION	No aplica	
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD	Estable.	
INCOMPATIBILIDAD	Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.	
RIEGOS DE POLIMERIZACION	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS	No disponible	
SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA		
DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL <sub>50</sub> )	No hay datos de pruebas.	
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL <sub>50</sub> )	No hay datos de pruebas.	
Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA, NTP, IARC o ACGIH.		
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
EFECTO POR:	DETALLE	
INHALACIÓN	N.A.	
INGESTION	Puede causar malestares gastrointestinales. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito o diarrea.	
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.	
CONTACTO CON LA PIEL	No causa irritación.	
CARCINOGENICIDAD	No es cancerígeno.	
MUTAGENICIDAD	N / D	
TERATOGENICIDAD	N / D	
NEUROTOXICIDAD	N / D	
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	
OTROS	N / D	
ORGANOS BLANCO	Irritante para los ojos.	
SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS		
CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.	
CONTACTO DÉRMICO	N. A.	
INHALACIÓN	N. A.	
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.	
ANTÍDOTO RECOMENDADO	No hay información	
SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Se recomienda ventilación local.	
EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA	No requiere.	
EQUIPO DE PROTECCION OCULAR	Evite el contacto con los ojos.	
EQUIPO DE PROTECCION DERMICA	No requiere.	
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	No requiere.	
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
ATENCIÓN DE FUGAS	ATENCIÓN DE DERRAMES	
Los derrames pueden limpiarse con un material absorbente. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.	Limpie la superficie contaminada con agua y drene por el sistema sanitario. Si los derrames son pequeños, pueden limpiarse con un material absorbente.	
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Mantenga en un lugar fresco.	
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando	
MANIPULACION RECIPIENTES	Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.	
EFFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco.	
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
DOT: No hay restricciones.	<b>SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</b> Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.	
IATA: No hay restricciones.		
IMDG: No hay restricciones.		
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		
Biodegradable, según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.	<b>SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA</b> Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.	
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN		
<b>Precaución/Primeros Auxilios:</b> Evite el contacto con los ojos. En caso de entrar en contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante agua durante 15 minutos. Si ingiere, suministre abundante agua para diluir contenido en el estómago, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica si los problemas persisten.		
<b>Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.</b>		

DETERKLEAN



#### PRESENTACIONES:

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



#### DESCRIPCIÓN

Detergente líquido concentrado para ropa, formulado para remover rápidamente la suciedad, no maltrata los tejidos, fácil enjuague, rendidor, deja un agradable aroma floral, puede ser usado a diferentes temperaturas. Alto porcentaje de biodegradabilidad.



#### INSTRUCCIONES DE USO

Diluya 1/4 taza de producto por ciclo de lavado de 24 libras (aproximadamente 10 kilogramos).



#### INGREDIENTES

Agua desionizada, surfactantes no iónicos, sulfonato de sodio, alcohol etílico, fragancia.



#### DONDE USAR

Este producto se puede usar en lavanderías de: hospitales, clínicas, escuelas, asilos, hoteles y restaurantes.



#### PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido causa irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



#### PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
<p>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMÚN O GENÉRICO NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE DIRECCIÓN DEL FABRICANTE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.</p>	<p>DISHCALER PRO DESCALIFICADOR PARA EQUIPOS INDUSTRIALES DE COCINA LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELÉFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)667-3-3231 / (507)667-4-6285</p>	
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
ACIDO FOSFÓRICO	>1.00	7664-38-2
ACIDO CITRICO	>1.00	77-92-9
SURFACTANTE NOIÓNICO	>1.00	68439-46-3
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente rojo	
GRAVEDAD ESPECIFICA	1.1000-1.2000	
SOLUBILIDAD EN AGUA	Completa	
PUNTO DE FUSION	No aplicable	
PUNTO DE EBULLICIÓN	No aplica	
pH	0.5-1.5	
ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.	Líquido	
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD	Estable.	
INCOMPATIBILIDAD	Agentes oxidantes fuertes y bases fuertes.	
RIEGOS DE POLIMERIZACION	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS	No disponibles.	
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
EFECTO POR:	DETALLE	
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo, picazón e hinchazón de los párpados, quemaduras en córnea.	
INGESTION	Causa irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa náuseas, vómito o diarrea.	
INHALACION	Irritación de la nariz y garganta, tos, respiración difícil.	
CONTACTO CON LA PIEL	Causa irritación, enrojecimiento e hinchazón de la piel hasta quemaduras severas.	
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.	
MUTAGENICIDAD	N / D	
TERATOGENICIDAD	N / D	
NEUROTOXICIDAD	N / D	
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	
OTROS	N / D	
ORGANOS BLANCOS	Irrita la piel, ojos, vía respiratoria y garganta.	
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
<p style="text-align: center;">ATENCIÓN DE FUGAS</p> <p>Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Terminar de limpiar utilizando la cantidad apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final. Evitar que penetre en el alcantarillado y/o aguas superficiales.</p>	<p style="text-align: center;">ATENCIÓN DE DERRAMES</p> <p>En caso de derrames, prosiga con los siguientes pasos: Utilice guantes protectores para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En caso de grandes derrames utilice arena u otro material absorbente. Control de basicidad en efluente</p>	
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
<p>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</p> <p>CONDICIONES ALMACENAMIENTO</p> <p>MANIPULACION RECIPIENTES</p> <p>EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.</p>	<p>Mantenga en un lugar fresco bien ventilado, lejos de la acción directa del sol y otras fuentes de calor.</p> <p>Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando, alejados de sustancias químicas alcalinas fuertes.</p> <p>Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.</p> <p>Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco, seco y bien ventilado.</p>	
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
<p>DOT: No hay restricciones.</p> <p>IATA: No hay restricciones.</p> <p>IMDG: No hay restricciones.</p>	<p style="text-align: center;">SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</p> <p>Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.</p>	
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		
<p>Biodegradable. Producto corrosivo, afecta el medio ambiente por acidificación de aguas y del terreno. Perjudicial para los organismos acuáticos. Promueve el crecimiento de algas.</p>	<p style="text-align: center;">SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA</p> <p>Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.</p>	
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN		
<p><b>Precaución Primeros Auxilios:</b> Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Use bajo una adecuada ventilación, y apropiada protección: lentes, guantes y ropa. Lávese cuidadosamente después de manipular este producto. En caso de contacto con los ojos, <b>enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos.</b> Si entra en contacto con la piel, lávese con jabón neutro y agua. Remueva la ropa contaminada. Si ingiere, suministre agua para diluir contenido en el estómago, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica inmediatamente si los problemas persisten.</p> <p><b>Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.</b></p>		



NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	
SALUD	2
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	B



Lentes de seguridad

Guantes

Corrosivo

### SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	Ningunos al hervir
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO <sub>2</sub> , polvo químico, espuma)
EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO	Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION	No aplica.

### SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL <sub>50</sub> )	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL <sub>50</sub> )	No hay datos de pruebas.
Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGIH.	

### SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.
INGESTION	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACION	Use mascarilla con filtros si trabaja en un lugar cerrado.
CONTACTO DÉRMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Quitar la ropa contaminada del accidentado. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.
ANTIDOTO RECOMENDADO	No hay información
INFORMACION PARA EL MEDICO	No hay información.

### SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACION	Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse.
EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA	Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Evitar la inhalación de vapores.
EQUIPO DE PROTECCION OCULAR	Evite el contacto con los ojos. Utilice lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCION DÉRMICA	Guantes de gomas de nitrilo, PVC o goma sintética.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	No disponible.







## PRESENTACIONES:

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



## DESCRIPCIÓN

Descalcificador diseñado para máquinas lavavajillas. Elimina las incrustaciones y depósitos de cal adheridos en la máquina y en sus conductos debido a la dureza del agua y los residuos de detergentes u otros químicos usados en el lavado de vajillas. Ayuda a mantener el óptimo funcionamiento de las máquinas lavavajillas.



## INSTRUCCIONES DE USO

Para máquina lavaplatos, úselo directamente en el inyector de la máquina, ver las instrucciones de uso de la máquina lavaplatos. Use guantes en su manipulación.



## INGREDIENTES

Agua desionizada, ácido fosfórico, ácido cítrico, alcoholes etoxilados, colorantes.



## DONDE USAR

Máquinas lavaplatos / Vajillas.



## PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido causa irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



## PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.

## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMUN O GENERICO NOMBRE DE LA COMPANIA FABRICANTE DIRECCION DEL FABRICANTE PANAMA, REPUBLICA DE PANAMA. RIO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	FURNITURE POLISH & CLEANER CREMA LIMPIADORA Y ABRILLANTADORA PARA MUEBLES LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELEFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285	
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
POLIORGANOSILOXANO	<5.00	24938-91-8
SURFACTANTE NO IONICO	>1.00	68439-46-3
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
OLOR Y APARIENCIA	Crema blanca con ligero olor a cítrico	
VISCOSIDAD	25,000-100,000 cps	
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble en agua	
PUNTO DE FUSION	N.A.	
PUNTO DE EBULLICION	N.A.	
pH	6.50-7.50	
ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.	Semilíquido	
SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	(En envase cerrado, aproximadamente 16.00-17.00°C (±52°F))	
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles	
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO2, polvo químico, espuma)	
EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO	Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION	No aplica.	
PELIGROS DE EXPLOSION	Los tambores expuestos a fuego pueden explotar.	
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD	Estable.	
INCOMPATIBILIDAD	Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.	
RIEGOS DE POLIMERIZACION	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS	No disponibles.	
SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA		
DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL50)	No hay datos de pruebas.	
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL50)	No hay datos de pruebas.	
Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGIH.		
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
EFECTO POR:	DETALLE	
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.	
INGESTION	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito o diarrea.	
INHALACION	N. A.	
CONTACTO CON LA PIEL	No causa irritación.	
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.	
MUTAGENICIDAD	N / D	
TERATOGENICIDAD	N / D	
NEUROTOXICIDAD	N / D	
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	
OTROS	N / D	
ORGANOS BLANCO	Irritante para los ojos.	
SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS		
CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.	
INGESTION	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.	
INHALACION	Trasládesse al aire libre.	
CONTACTO DERMICO	Descontinúe su uso si causa irritación.	
ANTIDOTO RECOMENDADO	No hay información.	
INFORMACION PARA EL MEDICO	No hay información.	
SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		
CONDICIONES DE VENTILACION	Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse. No requiere.	
EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA	No requiere.	
EQUIPO DE PROTECCION OCULAR	Evite el contacto con los ojos. Lentes de seguridad o gafas para químicos.	
EQUIPO DE PROTECCION DERMICA	No requiere.	
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICION (TLV, PEL, STEL)	No disponible.	
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
ATENCION DE FUGAS	ATENCION DE DERRAMES	
Limpie la superficie con agua y drene por el sistema sanitario. Si los derrames son pequeños, pueden limpiarse con un material absorbente e inerte.	Los derrames pueden limpiarse con un material absorbente. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.	
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Mantenga en un lugar fresco, alejado de chispas, llamas o cualquier fuente de ignición.	
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando.	
MANIPULACION RECIPIENTES	Evitar el contacto con los ojos cuando manipule el producto.	
EFFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.	
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
DOT: No hay restricciones.	SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
IATA: No hay restricciones.	Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.	
IMDG: No hay restricciones.		
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		
Según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.	SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA	
	Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.	
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN		
Precaución/ Seguridad:  Evite el contacto directo con los ojos. De entrar en contacto con los ojos, lávese con abundante agua durante 15 minutos. En caso de ingesta accidental tome abundante agua, no induzca el vómito. Si los problemas persisten consulte a un médico.  <b>Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.</b>		



SAUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	-





**PRESENTACIONES:**

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



**DESCRIPCIÓN**

Es una crema limpiadora con emulsificadores que ayudan a eliminar la suciedad adherida a superficies de vinilo, cuero, plásticos, madera, hule, entre muchos más; dejándolas hidratadas, brillantes y restauradas sin dejar residuos. Además, crea una película que actúa sobre las superficies como un escudo protector contra las agresiones ambientales, así como rayos de sol y humedad.



**INSTRUCCIONES DE USO**

Mezcle solamente con agua. Para suciedad difícil deje que el producto diluido actúe de 5 a 10 minutos, restriegue si es necesario con un cepillo u otro implemento de limpieza y enjuague con agua limpia. Para el lavado de vajillas manual diluir a las concentraciones deseadas.



**INGREDIENTES**

Agua ionizada, sulfato de sodio, ácidos grasos de coco, surfactantes no iónicos, colorantes, fragancias y preservantes y humectantes.



**DONDE USAR**

Industria alimenticia, restaurantes, residencias, cocinas en general.



**PRECAUCIÓN**

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



**PRIMEROS AUXILIOS**

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
<b>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA</b> <b>NOMBRE COMUN O GENERICO</b> <b>NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE</b> <b>DIRECCION DEL FABRICANTE</b> PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.		GERM STAT 2.75Q GERMICIDA LIMPIADOR LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELEFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
<b>NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.</b>	<b>%</b>	<b>Nº DE CAS</b>
CLORURO DE BENZALCONIO	≥2.00	63449-41-2
SURFACTANTES NO IONICO	>1.00	68439-46-3 168002-97-1
ALCOHOL ISOPROPILICO	>1.00	67-63-0
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
OLOR Y APARIENCIA	Líquido amarillo a limón.	
GRAVEDAD ESPECIFICA	0.950-1.100	
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble	
PUNTO DE FUSION	No aplicable	
PUNTO DE EBULLICION	100° C inicial.	
pH	7.0 -8.0	
ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.	Líquido	
SECCIÓN IV - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD	Estable	
INCOMPATIBILIDAD	No se conoce	
RIEGOS DE POLIMERIZACION	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS	No disponibles.	
SECCIÓN V - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
<b>EFEECTO POR:</b>	<b>DETALLE</b>	
CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación. En contacto directo con los ojos causa irritación.	
INGESTION	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.	
INHALACION	N.A	
CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar irritación de la piel o dermatitis por el contacto prolongado y repetitivo.	
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.	
MUTAGENICIDAD	N / D	
TERATOGENICIDAD	N / D	
NEUROTOXICIDAD	N / D	
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	
OTROS	N / D	
ORGANOS BLANCO	Irritante a piel, ojos y garganta.	
SECCIÓN VI - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
<b>ATENCIÓN DE FUGAS</b>	<b>ATENCIÓN DE DERRAMES</b>	
Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.	En casos de derrame tomar los siguientes pasos. Utilice los guantes protectores para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En casos de grandes derrames utilice arena u otro material absorbente.	
SECCIÓN VII - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Mantenga en un lugar fresco.	
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando	
MANIPULACION RECIPIENTES	Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.	
EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.	
SECCIÓN VIII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones. IMDG: No hay restricciones	<b>SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</b>	
Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.		
SECCIÓN IX - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		
Biodegradabilidad aproximada 60-70 %, según los datos obtenidos de sus componentes. Peligroso para organismos acuáticos.	<b>SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN REGULATORIA</b>	
Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.		
SECCIÓN X - OTRA INFORMACIÓN		
<b>Precaución/ Seguridad:</b> Evite el contacto directo con los ojos. De entrar en contacto con los ojos, lávese con abundante agua. En caso de ingesta accidental tome abundante agua, no induzca el vómito. Si los problemas persisten consulte a un médico. Los equipos de protección personal deben elegirse según el puesto de trabajo, en función de la concentración y cantidad de producto.		
La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este producto específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico.		
<b>Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.</b>		

**NFP/SISTEMA DE INFORMACION DE SUSTANCIAS PELIGROSAS**



SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	A



Antojos de seguridad

**SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO**

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO2, polvo químico, espuma)
EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO	Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION	No aplicable.

**SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA**

DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL <sub>50</sub> )	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL <sub>50</sub> )	No hay datos de pruebas.

Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA, NTP, IARC o ACGIH.

**SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS**

CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.
INGESTION	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACION	N. A
CONTACTO DERMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.
ANTIDOTO RECOMENDADO	No hay información
INFORMACION PARA EL MEDICO	No hay información.

**SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL**

CONDICIONES DE VENTILACION	Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse.
EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA	No requiere
EQUIPO DE PROTECCION OCULAR	Lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCION DERMICA	Gomas de nitrilo, PVC o goma sintética
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	No disponible.

**GERMSTAT 2.75Q**



### PRESENTACIONES:

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



### DESCRIPCIÓN

Germicida limpiador desinfectante y desodorizante con agradable fragancia. Gracias a su contenido de amonio cuaternario, poderoso sanitizante, es recomendado para todo tipo de superficies lavables. Combate efectivamente microorganismos como Pseudomona aeruginosa, Salmonella choleraesuis, Staphylococcus aerus, Influenza A, Staphylococcus epidermis, Herpes simplex Tipo 1, Escherichia coli.



### INSTRUCCIONES DE USO

Diluya 1 ó 2 onzas de producto por galón de agua para limpiar y desodorizar. Para desinfectar, diluya 4 onzas por galón de agua, humedezca y deje actuar sobre la superficie alrededor de 10 minutos. Vea la tabla de diluciones.

Suciedad liviana-----2 oz/gl  
Suciedad moderada ---- 4 oz/gl  
Suciedad difícil----- 8 oz/gl



### INGREDIENTES

Agua desionizada, amonio cuaternario, alcohol isopropilico, surfactantes no iónicos, colorantes, fragancias.



### DONDE USAR

Hogar, clínicas, escuelas, asilos, hoteles y restaurantes.



### PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



### PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE																																					
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMUN O GENERICO NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE DIRECCION DEL FABRICANTE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	GLOSS DESINFECTANTE DESINFECTANTE NEUTRAL LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A. TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285																																				
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.</th> <th style="width: 20%;">%</th> <th style="width: 20%;">N° DE CAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CLORURO BENZALCONIO</td> <td>&gt;1.00</td> <td>63449-41-2</td> </tr> <tr> <td>ALCOHOL ISOPROPILICO</td> <td>&gt;0.50</td> <td>67-63-0</td> </tr> <tr> <td>SURFACTANTE NO IONICO</td> <td>&gt;0.50</td> <td>68439-46-3 / 68002-97-1</td> </tr> </tbody> </table>	NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS	CLORURO BENZALCONIO	>1.00	63449-41-2	ALCOHOL ISOPROPILICO	>0.50	67-63-0	SURFACTANTE NO IONICO	>0.50	68439-46-3 / 68002-97-1	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">SALUD</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">- NO EXISTE</td> <td style="text-align: center;">                       Anteojos de seguridad                 </td> </tr> </tbody> </table>	NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">SALUD</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> </table>	SALUD	1	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	A	- NO EXISTE	 Anteojos de seguridad										
NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS																																			
CLORURO BENZALCONIO	>1.00	63449-41-2																																			
ALCOHOL ISOPROPILICO	>0.50	67-63-0																																			
SURFACTANTE NO IONICO	>0.50	68439-46-3 / 68002-97-1																																			
NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">SALUD</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> </table>	SALUD	1	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	A																												
SALUD	1																																				
INFLAMABILIDAD	0																																				
REACTIVIDAD	0																																				
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	A																																				
- NO EXISTE	 Anteojos de seguridad																																				
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS																																					
OLOR Y APARIENCIA  GRAVEDAD ESPECIFICA SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES PUNTO DE FUSION PUNTO DE EBULLICION pH  ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.	Líquido amarillo, azul, rojo, púrpura y verde con diferentes olores agradables. 0.950-1.100 Soluble No aplicable 100° C inicial. 6.5 - 7.5  Líquido																																				
SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO																																					
PUNTO DE INFLAMABILIDAD LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN) AGENTES EXTINTORES EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION	No disponible No disponibles Todos (CO2, polvo químico, espuma) Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego. No aplicable.																																				
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD																																					
ESTABILIDAD INCOMPATIBILIDAD RIEGOS DE POLIMERIZACION PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS	Estable No se conoce No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas. No disponibles.																																				
SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA																																					
DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL <sub>50</sub> ) DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL <sub>50</sub> )	No hay datos de pruebas. No hay datos de pruebas. Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGIH.																																				
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">EFECTO POR:</th> <th style="width: 50%;">DETALLE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTACTO CON LOS OJOS</td> <td>Causa irritación. En contacto directo con los ojos lesión en la córnea.</td> </tr> <tr> <td>INGESTION</td> <td>Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.</td> </tr> <tr> <td>INHALACION</td> <td>N.A</td> </tr> <tr> <td>CONTACTO CON LA PIEL</td> <td>Causa irritación de la piel. Puede causar dermatitis por el contacto prolongado y repetitivo.</td> </tr> <tr> <td>CARCINOGENICIDAD</td> <td>No es considerado cancerígeno.</td> </tr> <tr> <td>MUTAGENICIDAD</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>TERATOGENICIDAD</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>NEUROTOXICIDAD</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>SISTEMA REPRODUCTOR</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>OTROS</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>ORGANOS BLANCO</td> <td>Irritante a piel, ojos y garganta.</td> </tr> </tbody> </table>	EFECTO POR:	DETALLE	CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación. En contacto directo con los ojos lesión en la córnea.	INGESTION	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.	INHALACION	N.A	CONTACTO CON LA PIEL	Causa irritación de la piel. Puede causar dermatitis por el contacto prolongado y repetitivo.	CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.	MUTAGENICIDAD	N / D	TERATOGENICIDAD	N / D	NEUROTOXICIDAD	N / D	SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	OTROS	N / D	ORGANOS BLANCO	Irritante a piel, ojos y garganta.	<h3 style="text-align: center;">SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS</h3> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 50%;">CONTACTO OCULAR</td> <td>Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.</td> </tr> <tr> <td>INGESTION</td> <td>Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten.</td> </tr> <tr> <td>INHALACION</td> <td>N. A</td> </tr> <tr> <td>CONTACTO DERMICO</td> <td>Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.</td> </tr> <tr> <td>ANTIDOTO RECOMENDADO</td> <td>No hay información</td> </tr> <tr> <td>INFORMACION PARA EL MEDICO</td> <td>No hay información.</td> </tr> </tbody> </table>	CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.	INGESTION	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten.	INHALACION	N. A	CONTACTO DERMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.	ANTIDOTO RECOMENDADO	No hay información	INFORMACION PARA EL MEDICO	No hay información.
EFECTO POR:	DETALLE																																				
CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación. En contacto directo con los ojos lesión en la córnea.																																				
INGESTION	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.																																				
INHALACION	N.A																																				
CONTACTO CON LA PIEL	Causa irritación de la piel. Puede causar dermatitis por el contacto prolongado y repetitivo.																																				
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.																																				
MUTAGENICIDAD	N / D																																				
TERATOGENICIDAD	N / D																																				
NEUROTOXICIDAD	N / D																																				
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D																																				
OTROS	N / D																																				
ORGANOS BLANCO	Irritante a piel, ojos y garganta.																																				
CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.																																				
INGESTION	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten.																																				
INHALACION	N. A																																				
CONTACTO DERMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.																																				
ANTIDOTO RECOMENDADO	No hay información																																				
INFORMACION PARA EL MEDICO	No hay información.																																				
SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL																																					
CONDICIONES DE VENTILACION EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA EQUIPO DE PROTECCION OCULAR EQUIPO DE PROTECCION DERMICA DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse. Use NIOSH / MSHA con apropiados respiradores siguiendo las recomendaciones del fabricante donde los vapores puedan generarse. Lentes de seguridad o gafas para químicos. Gomas de nitrilo, PVC o goma sintética No disponible.																																				
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA																																					
<h4 style="text-align: center;">ATENCIÓN DE FUGAS</h4> Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.	<h4 style="text-align: center;">ATENCIÓN DE DERRAMES</h4> En casos de derrame tomar los siguientes pasos. Utilice los guantes protectores para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En casos de grades derrames utilice arena u otro material absorbente.																																				
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO																																					
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO CONDICIONES ALMACENAMIENTO MANIPULACION RECIPIENTES EFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.	Mantenga en un lugar fresco. Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto. Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.																																				
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE																																					
DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones. IMDG: No hay restricciones	<h3 style="text-align: center;">SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</h3> Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.																																				
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA																																					
Biodegradabilidad aproximada 60-70 %, según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.	<h3 style="text-align: center;">SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA</h3> Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.																																				
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN																																					
Precaución/Primeros Auxilios: Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese cuidadosamente después de manipular este producto. En caso de contacto con los ojos, enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si entra en contacto con la piel, lávese con jabón neutro y agua. Remueva la ropa contaminada. Si ingiere, suministre agua para diluir contenido en el estómago, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica inmediatamente si los problemas persisten.																																					
<b>Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.</b>																																					





## PRESENTACIONES:

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



## DESCRIPCIÓN

Limpiador desinfectante, detergente y desodorizante con ph neutro, especial para usar sobre superficies lavables como: pisos pulidos, madera, mármol, granito, vinilo, paredes, baños, etc; dejándolas brillantes, con agradable aroma y limpias. Gracias a su contenido de amonio cuaternario, elimina efectivamente bacterias, hongos, virus y organismos patógenos gram positivos y gram negativos. Las fragancias que ofrecemos son: Atlantis, Baby Powder, Best Scent, Canela, Cherry, Limón y Lavanda Mint.



## INSTRUCCIONES DE USO

Diluya 1 ó 2 onzas de producto por galón de agua para limpiar y desodorizar. Para desinfectar, diluya 4 a 8 onzas por galón de agua.



## INGREDIENTES

Agua desionizada, cloruro de dimetil benzil amonio, alcohol, surfactantes no iónicos, colorantes, fragancias.



## DONDE USAR

Hospitales, clínicas, escuelas, asilos, hoteles, restaurantes, centros comerciales, industrias, etc.



## PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



## PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.

## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
<b>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA</b> <b>NOMBRE COMUN O GENERICO</b> <b>NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE</b> <b>DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b> PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.		<b>HAND CLEANER TONE ALMENDRAS</b> <b>JABON COMESTICO ANTISEPTICO PARA MANOS</b> <b>LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A.</b> TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELEFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
LAURIL SULFATO DE SODIO	>5.00	68891-38-3
ACIDOS GRASOS DE COCO	>2.00	N.D.
PRESERVANTES	>0.50	94-13-3/99-76-3
GLICERINA	>0.25	56-81-5
TRICLOSAN	≥0.20	3380-34-5
FRAGANCIA	>0.15	N.A.
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
<b>OLOR Y APARIENCIA</b>	Líquido perlado blanco con aroma a almendras y miel.	
<b>GRAVEDAD ESPECIFICA</b>	1.020-1.030	
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES</b>	Totalmente soluble en agua	
<b>PUNTO DE FUSION</b>	No aplicable	
<b>DENSIDAD</b>	1.010-1.020 mg/L	
<b>VISCOSIDAD</b>	700-3,000 cps	
<b>DENSIDAD DE VAPOR</b>	23.92 mmHg	
<b>PUNTO DE EBULLICION</b>	99-100° C inicial.	
<b>pH</b>	5.5-7.5	
<b>ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.</b>	Líquido	
SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO		
<b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD</b>	No disponible	
<b>LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)</b>	No disponibles	
<b>AGENTES EXTINTORES</b>	Todos (CO2, polvo químico, espuma)	
<b>EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO</b>	Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.	
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION</b>	No aplica.	
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
<b>ESTABILIDAD</b>	Estable.	
<b>INCOMPATIBILIDAD</b>	No se conoce	
<b>RIEGOS DE POLIMERIZACION</b>	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	
<b>PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS</b>	No disponibles.	
SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA		
<b>DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL50)</b>	No hay datos de pruebas.	
<b>DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL50)</b>	No hay datos de pruebas.	
Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGIH.		
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
EFECTO POR:	DETALLE	
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.	
<b>INGESTION</b>	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito o diarrea.	
<b>INHALACION</b>	N. A.	
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	No causa irritación.	
<b>CARCINOGENICIDAD</b>	No es considerado cancerígeno.	
<b>MUTAGENICIDAD</b>	N/D	
<b>TERATOGENICIDAD</b>	N/D	
<b>NEUROTOXICIDAD</b>	N/D	
<b>SISTEMA REPRODUCTOR</b>	N/D	
<b>OTROS</b>	N/D	
<b>ORGANOS BLANCO</b>	Irritante para los ojos.	
SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS		
<b>CONTACTO OCULAR</b>	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.	
<b>INGESTION</b>	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.	
<b>INHALACION</b>	N. A.	
<b>CONTACTO DERMICO</b>	N. A.	
<b>ANTIDOTO RECOMENDADO</b>	No hay información	
<b>INFORMACIÓN PARA EL MEDICO</b>	No hay información.	
SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		
<b>CONDICIONES DE VENTILACION</b>	Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse.	
<b>EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA</b>	No requiere.	
<b>EQUIPO DE PROTECCION OCULAR</b>	Evite el contacto con los ojos. Lentes de seguridad o gafas para químicos.	
<b>EQUIPO DE PROTECCION DERMICA</b>	No requiere.	
<b>DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)</b>	No disponible.	
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
<b>ATENCIÓN DE FUGAS</b>	<b>ATENCIÓN DE DERRAMES</b>	
Limpie la superficie con agua y drene por el sistema sanitario. Si los derrames son pequeños, pueden limpiarse con un material absorbente e inerte.	Los derrames pueden limpiarse con un material absorbente. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.	
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
<b>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</b>	Mantenga en un lugar fresco.	
<b>CONDICIONES ALMACENAMIENTO</b>	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando	
<b>MANIPULACIÓN RECIPIENTES</b>	Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.	
<b>EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.</b>	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.	
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
<b>DOT: No hay restricciones.</b>	<b>SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</b> Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.	
<b>IATA: No hay restricciones.</b>		
<b>IMDG: No hay restricciones.</b>		
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		
Biodegradable, según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.	<b>SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA</b> Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.	
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN		
<b>Precaución/ Seguridad:</b> Evite el contacto directo con los ojos. De entrar en contacto con los ojos, lávese con abundante agua. En caso de ingesta accidental tome abundante agua, no induzca el vómito. Si los problemas persisten consulte a un médico.		
<b>Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.</b>		



SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REATIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	-





## PRESENTACIONES:

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



## DESCRIPCIÓN

Jabón líquido perlado blanco con rica fragancia a almendras, pH neutro, para uso en manos y cuerpo. Humecta la piel dejándola suave y con una sensación satinada. Este producto no causa irritación aún en los cutis y pieles más sensibles.



## INSTRUCCIONES DE USO

Después de mojar sus manos, aplique una pequeña cantidad del jabón frote una mano con la otra y entrecruce los dedos hasta hacer espuma, enjuáguese con abundante agua limpia y séquese.



## INGREDIENTES

Agua desionizada, sales tensoactivas sódicas, acondicionador de ácido graso de coco, glicerina, preservantes, triclosán, fragancia, colorante artificial.



## DONDE USAR

En manos al lavarse las.



## PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido causa irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



## PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMUN O GENERICO NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE DIRECCION DEL FABRICANTE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	LIME PRO DETERGENTE DE VAJILLAS/LAVAPLATOS LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285	
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	Nº DE CAS
SULFONATO DE SODIO	>15.00	25155-30-0
LAURIL ETHER SULFATO DE SODIO	>5.00	68891-38-3
SURFACTANTE NO IONICO	>1.00	68439-46-3
CLORURO DE SODIO	>0.50	7647-14-5
PRESERVANTES	>0.50	99-76-3 / 94-13-3
FRAGANCIAS	>0.10	N.A.
COLORANTES	>0.10	N.D.
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente verde, con olor a limón.	
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.020-1.030	
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente soluble en agua	
PUNTO DE FUSION	No aplicable	
PUNTO DE EBULLICION	98-100° C inicial.	
pH	6.5 - 7.5	
ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.	Líquido	
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD	Estable.	
INCOMPATIBILIDAD	Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.	
RIESGOS DE POLIMERIZACION	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS	No disponibles.	
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
EFECTO POR:	DETALLE	
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.	
INGESTION	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito o diarrea.	
INHALACION	N. A.	
CONTACTO CON LA PIEL	No causa irritación.	
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.	
MUTAGENICIDAD	N / D	
TERATOGENICIDAD	N / D	
NEUROTOXICIDAD	N / D	
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	
OTROS	N / D	
ORGANOS BLANCO	Irritante para los ojos.	
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
ATENCIÓN DE FUGAS	ATENCIÓN DE DERRAMES	
Limpie la superficie con agua y drene por el sistema sanitario. Si los derrames son pequeños, pueden limpiarse con un material absorbente e inerte.	Los derrames pueden limpiarse con un material absorbente. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.	
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Mantenga en un lugar fresco.	
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando	
MANIPULACION RECIPIENTES	Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.	
EFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.	
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO
DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones. IMDG: No hay restricciones		Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA
Biodegradable, según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.		Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN		
Precaución/ Seguridad:  Evite el contacto directo con los ojos. De entrar en contacto con los ojos, lávese con abundante agua. En caso de ingesta accidental tome abundante agua, no induzca el vómito. Si los problemas persisten consulte a un médico.  <b>Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.</b>		



SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REATIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	-

### SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO2, polvo químico, espuma)
EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO	Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION	No aplica.

### SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL50)	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL50)	No hay datos de pruebas.
Este producto no contiene sustancia probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGIH.	

### SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.
INGESTION	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACION	N. A.
CONTACTO DERMICO	N. A.
ANTIDOTO RECOMENDADO	No hay información
INFORMACION PARA EL MEDICO	No hay información.

### SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACION	Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse. No requiere.
EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA	No requiere.
EQUIPO DE PROTECCION OCULAR	Evite el contacto con los ojos. Lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCION DERMICA	No requiere.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICION (TLV, PEL, STEL)	No disponible.



### PRESENTACIONES:

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. OT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



### DESCRIPCIÓN

Detergente líquido altamente concentrado especialmente diseñado para lavar vajillas incluyendo cristalería fina. La composición de este producto elimina rápidamente restos de grasa y alimentos. No causa irritación ni en las pieles más sensibles.



### INSTRUCCIONES DE USO

Utilizar en la cocina y en el hogar utilizando un poco en una esponja.



### INGREDIENTES

Agua desionizada, surfactantes no iónicos, sulfonato de sodio, alcohol etílico, fragancia.



### DONDE USAR

Este producto se puede usar en cocinas y en el hogar.



### PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido causa irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



### PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
<p>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMUN O GENERICO NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE DIRECCION DEL FABRICANTE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.</p>	<p>LIQUID DRAIN PRO SOLUCION DE BACTERIAS DIGESTIVAS LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELEFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285</p>	
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
CULTIVO DE BACTERIAS	≥10.00	N.A.
ALCOHOL ETOXILADO	---	78330-21-9
ETILENDIAMINATETRAACETATO TETRA SODICO	---	64-02-8
XILENO SULFONATO DE SODIO	---	1300-72-7
ACIDO ALQUILBENCENOSULFONICO	---	68584-22-5
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente opaco con olor a limón y menta-herbal.	
GRAVEDAD ESPECIFICA	Aproximadamente 1	
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente soluble en agua	
PUNTO DE FUSION	No aplicable	
PUNTO DE EBULICION	99-100° C inicial.	
pH	7.5-8.5	
ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.	Líquido	
SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible	
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles	
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO2, polvo químico, espuma)	
EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO	Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION	No aplica.	
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD	Estable.	
INCOMPATIBILIDAD	No se conoce	
RIEGOS DE POLIMERIZACION	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS	No disponibles.	
SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA		
DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL50)	No hay datos de pruebas.	
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL50)	No hay datos de pruebas.	
Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGIH.		
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
EFECTO POR:	DETALLE	
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.	
INGESTION	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito o diarrea.	
INHALACION	N. A.	
CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar leve irritación en la piel por el contacto prolongado.	
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.	
MUTAGENICIDAD	N / D	
TERATOGENICIDAD	N / D	
NEUROTOXICIDAD	N / D	
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	
OTROS	N / D	
ORGANOS BLANCO	Irritante para los ojos.	
SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS		
CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.	
INGESTION	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.	
INHALACION	N. A.	
CONTACTO DERMICO	Lávese la piel con abundante agua y jabón, si la irritación persiste acuda a un medico.	
ANTIDOTO RECOMENDADO	No hay información	
INFORMACION PARA EL MEDICO	No hay información.	
SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		
CONDICIONES DE VENTILACION	Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse.	
EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA	No requiere.	
EQUIPO DE PROTECCION OCULAR	Evite el contacto con los ojos. Lentes de seguridad o gafas para químicos.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN DERMICA	No requiere.	
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	No disponible.	
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
ATENCIÓN DE FUGAS	ATENCIÓN DE DERRAMES	
Limpie la superficie con agua y drene por el sistema sanitario. Si los derrames son pequeños, pueden limpiarse con un material absorbente e inerte.	Los derrames pueden limpiarse con un material absorbente. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.	
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Mantenga en un lugar fresco.	
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando. Mantenga este producto alejado de los niños, alimentos y agua potable.	
MANIPULACION RECIPIENTES	Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto. Lávese bien las manos con agua y jabón antes de comer o fumar. Use buenas prácticas de higiene al manipular este producto o cualquier químico.	
EFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de la luz solar y en un área bien ventilada.	
CONDICIONES A EVITAR	Compuestos alcalinos y ácidos fuertes pueden inactivar los cultivos biológicos.	
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones. IMDG: No hay restricciones	SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
	Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.	
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		
Biodegradable, según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.	SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA	
	Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.	
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN		
Precaución/Primeros Auxilios: Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese las manos cuidadosamente después de manipular este producto. En caso de contacto con los ojos, enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si entra en contacto con la piel, lávese con jabón neutro y agua. Remueva la ropa contaminada. Si ingiere, suministre agua para diluir contenido en el estómago, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica inmediatamente si los problemas persisten.		
<b>Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.</b>		



### PRESENTACIONES:

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



### DESCRIPCIÓN

Liquid Drain Pro, es un producto diseñado para aplicaciones demuestra su excelente rendimiento enzimático en aplicaciones de trampas de grasas, sumideros y tuberías de desagüe. También le ayuda a minimizar el costo de mantenimiento de sus desagües y trampas de grasa, y al mismo tiempo le ayuda a mantener un olor agradable en esas áreas.



### INSTRUCCIONES DE USO

Para trampas de grasa, si la misma mide 10 pies cúbicos o el equivalente a 75 galones, vierta 3 oz de Liquid Drain Pro todos los días. Aplique sólo a la hora de menos movimiento. Para tanques sépticos, como tratamiento inicial, vierta 20 oz. por 100 galones de capacidad y luego agregue 6 oz. por semana. Para tuberías y sumideros, use Liquid.

Drain Pro mínimo 2 veces por semana sin exceder de 4 veces por semana. La cantidad varía según el tamaño de la tubería: para tuberías de 2" use 4oz. 2 veces por semana, para tuberías de 4" use 8 oz. 2 veces por semana, para tuberías de 6" use 12 oz. 2 veces por semana, y para tuberías de 8" use 16 oz. 2 veces por semana.



### INGREDIENTES

Mezclas de esporas de Bacillus  $10.55 \times 10^7$  CFU/ml (0.4 trillion/gal), etilendiamino tetraacetato tetrasódico, sulfonato de sileno sódico, alcohol, etoxilado.



### DONDE USAR

Trampas de grasas, tuberías de desagües, tanques sépticos, áreas de almacenamiento de basura o cualquier área que tenga desechos orgánicos.



### PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



### PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE																										
<p>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA                      NOMBRE COMUN O GENERICO                      NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE                      DIRECCION DEL FABRICANTE                      PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.</p>	<p>LP GREEN ALL STRIP                      REMOVEDOR DE ACABADOS DE PISO                      LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A.                      TELEFONO: (507)213-2929                      FAX: (507)213-2930                      TELEFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285</p>																									
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.</th> <th style="width: 20%;">%</th> <th style="width: 20%;">N° DE CAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETANOLAMINA</td> <td>≤2.50</td> <td>141-43-5</td> </tr> <tr> <td>EG FENIL ETER</td> <td>&gt;2.50</td> <td>122-99-6</td> </tr> <tr> <td>NA OCTANOSULFONATO</td> <td>&gt;2.50</td> <td>5324-84-5</td> </tr> <tr> <td>PG BUTIL ETER</td> <td>&gt;2.50</td> <td>5131-66-8</td> </tr> </tbody> </table>	NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS	ETANOLAMINA	≤2.50	141-43-5	EG FENIL ETER	>2.50	122-99-6	NA OCTANOSULFONATO	>2.50	5324-84-5	PG BUTIL ETER	>2.50	5131-66-8	<p style="text-align: center;">NFP/SISTEMA DE INFORMACION DE SUSTANCIAS PELIGROSAS</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 40%; text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">SAUD</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL</td> <td style="text-align: center;">C</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">  </p>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">SAUD</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL</td> <td style="text-align: center;">C</td> </tr> </table>	SAUD	3	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	C
NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS																								
ETANOLAMINA	≤2.50	141-43-5																								
EG FENIL ETER	>2.50	122-99-6																								
NA OCTANOSULFONATO	>2.50	5324-84-5																								
PG BUTIL ETER	>2.50	5131-66-8																								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">SAUD</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL</td> <td style="text-align: center;">C</td> </tr> </table>	SAUD	3	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	C																	
SAUD	3																									
INFLAMABILIDAD	0																									
REACTIVIDAD	0																									
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	C																									
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS																										
<p>OLOR Y APARIENCIA                      GRAVEDAD ESPECIFICA                      SOLUBILIDAD EN AGUA                      PUNTO DE FUSION                      PUNTO DE EBULLICION                      pH</p>	<p>Líquido transparente leve dor característico                      0.987-1.000                      Completamente Soluble                      No aplicable                      100° C inicial                      10.5-11.5</p>																									
SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO																										
<p>PUNTO DE INFLAMABILIDAD                      LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)                      AGENTES EXTINTORES                      EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO                      PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION</p>	<p>No disponible                      No disponibles                      Todos (CO2, polvo químico, espuma)                      Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.                      No aplicable.</p>																									
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD																										
<p>ESTABILIDAD                      INCOMPATIBILIDAD                      RIEGOS DE POLIMERIZACION                      PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS</p>	<p>Estable                      Evite oxidantes fuertes                      No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.                      No disponibles.</p>																									
SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA																										
<p>DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL50)                      DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL50)</p>	<p>No hay datos de pruebas.                      No hay datos de pruebas.                      Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGIH.</p>																									
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">EFECTO POR:</th> <th style="width: 50%;">DETALLE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTACTO CON LOS OJOS</td> <td>Causa irritación. En contacto directo con los ojos lesión en la córnea.</td> </tr> <tr> <td>INGESTION</td> <td>Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.</td> </tr> <tr> <td>INHALACION</td> <td>Puede causar irritación en las vías respiratorias, nariz, garganta y pulmones.</td> </tr> <tr> <td>CONTACTO CON LA PIEL</td> <td>Puede causar irritación de la piel. Puede causar dermatitis por el contacto prolongado y repetitivo.</td> </tr> <tr> <td>CARCINOGENICIDAD</td> <td>No es considerado cancerígeno.</td> </tr> <tr> <td>MUTAGENICIDAD</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>TERATOGENICIDAD</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>NEUROTOXICIDAD</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>SISTEMA REPRODUCTOR</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>OTROS</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>ORGANOS BLANCO</td> <td>Irritante a piel, ojos y garganta</td> </tr> </tbody> </table>	EFECTO POR:	DETALLE	CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación. En contacto directo con los ojos lesión en la córnea.	INGESTION	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.	INHALACION	Puede causar irritación en las vías respiratorias, nariz, garganta y pulmones.	CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar irritación de la piel. Puede causar dermatitis por el contacto prolongado y repetitivo.	CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.	MUTAGENICIDAD	N / D	TERATOGENICIDAD	N / D	NEUROTOXICIDAD	N / D	SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	OTROS	N / D	ORGANOS BLANCO	Irritante a piel, ojos y garganta	<p style="text-align: center;">SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS</p> <p>CONTACTO OCULAR: Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.</p> <p>INGESTION: Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten.</p> <p>INHALACION: Lleve a la víctima al aire fresco. Dar respiración artificial si la víctima no respira u oxígeno si la respiración se dificulta. Busque pronto atención médica.</p> <p>CONTACTO DERMICO: Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.</p> <p>ANTIDOTO RECOMENDADO: No hay información.</p> <p>INFORMACIÓN PARA EL MEDICO: No hay información.</p>	
EFECTO POR:	DETALLE																									
CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación. En contacto directo con los ojos lesión en la córnea.																									
INGESTION	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.																									
INHALACION	Puede causar irritación en las vías respiratorias, nariz, garganta y pulmones.																									
CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar irritación de la piel. Puede causar dermatitis por el contacto prolongado y repetitivo.																									
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.																									
MUTAGENICIDAD	N / D																									
TERATOGENICIDAD	N / D																									
NEUROTOXICIDAD	N / D																									
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D																									
OTROS	N / D																									
ORGANOS BLANCO	Irritante a piel, ojos y garganta																									
SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL																										
<p>CONDICIONES DE VENTILACION                      EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA                      EQUIPO DE PROTECCION OCULAR                      EQUIPO DE PROTECCION DERMICA                      DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)</p>	<p>Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse.                      Use NIOSH / MSHA con apropiados respiradores siguiendo las recomendaciones del fabricante donde los vapores puedan generarse.                      Lentes de seguridad o gafas para químicos.                      Gomas de nitrilo, PVC o goma sintética                      No disponible.</p>																									
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA																										
<p style="text-align: center;">ATENCIÓN DE FUGAS</p> <p>Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final. Si es necesario terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada.</p>	<p style="text-align: center;">ATENCIÓN DE DERRAMES</p> <p>En casos de derrame tomar los siguientes pasos. Utilice los guantes protectores para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En casos de grades derrames utilice arena u otro material absorbente.</p>																									
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO																										
<p>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO                      CONDICIONES ALMACENAMIENTO                      MANIPULACION RECIPIENTES                      EFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.</p>	<p>Mantenga en un lugar fresco.                      Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando                      Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.                      Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.</p>																									
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE																										
<p>DOT: No hay restricciones.                      IATA: No hay restricciones.                      IMDG: No hay restricciones</p>	<p style="text-align: center;">SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</p> <p>Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.</p>																									
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA																										
<p>Biodegradable, según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.</p>	<p style="text-align: center;">SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA</p> <p>Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.</p>																									
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN																										
<p>Precaución/Primeros Auxilios: Puede causar irritación en la piel, ojos y en las vías respiratorias por la exposición prolongada. La inhalación del líquido atomizada puede irritar los pulmones y causar daños posteriormente. Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Use bajo una adecuada ventilación, y apropiada protección: lentes, guantes y ropa. Lávese cuidadosamente después de manipular este producto. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante agua durante 15 minutos. Acuda a atención médica inmediatamente. Enjuague las áreas de la piel afectadas con agua y lave con jabón líquido y agua. Remueva la ropa contaminada. Si ingiere, suministre agua para diluir contenido en el estómago. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica inmediatamente en caso de ingerir.</p>																										
<p><b>Mantenga el recipiente cerrado y fuera del alcance de los niños.</b></p>																										



**PRESENTACIONES:**

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



**DESCRIPCIÓN**

Removedor eficaz para acabados de pisos sin necesidad de enjuague. Elimina las capas de los acabados de pisos de polietileno, uretano, acrílicos, polímeros, selladores y ceras.



**INSTRUCCIONES DE USO**

Distribuya la solución, déjela actuar de 5 a 10 minutos y restriegue con una almohadilla adecuada. Espere aproximadamente 3 minutos antes de aspirar. Trabaje áreas pequeñas. Evite utilizar este producto puro. Diluya en agua caliente o a temperatura ambiente, según la tabla de diluciones.

Remoción normal----1:5 (LP-GASP:AGUA)  
 Remoción fuerte----1:4 (LP-GASP:AGUA)  
 Vacuo lavadora-----1:1 (LP-GASP:AGUA)



**INGREDIENTES**

Etanolamina, EG fenil éter octano sulfonato, PG butil Éter, agua desionizada.



**DONDE USAR**

uso industrial e institucional en pisos suaves: arcilla, terrazo, vinil, concreto, mármol.



**PRECAUCIÓN**

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



**PRIMEROS AUXILIOS**

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE											
<p><b>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA</b>  <b>NOMBRE COMUN O GENERICO</b>  <b>NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE</b>  <b>DIRECCION DEL FABRICANTE</b>                      PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.</p>	<p>LP-GREEN 20                      ACABADOS DE PISO                      LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A                      TELEFONO: (507)213-2929                      FAX: (507)213-2930                      TELEFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285</p>										
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS											
<p><b>NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.</b></p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">%</th> <th style="width: 30%;">N° DE CAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≥20.00</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>≥2.50</td> <td>68441-17-8</td> </tr> <tr> <td>≥2.50</td> <td>78-51-3</td> </tr> <tr> <td>≥2.50</td> <td>111-90-0</td> </tr> </tbody> </table>	%	N° DE CAS	≥20.00	N/A	≥2.50	68441-17-8	≥2.50	78-51-3	≥2.50	111-90-0
%	N° DE CAS										
≥20.00	N/A										
≥2.50	68441-17-8										
≥2.50	78-51-3										
≥2.50	111-90-0										
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS											
<p><b>OLOR Y APARIENCIA</b>  <b>GRAVEDAD ESPECIFICA</b>  <b>SOLUBILIDAD EN AGUA</b>  <b>PUNTO DE EBULLICION</b>  <b>RATA DE EVAPORACION</b>                      pH</p>	<p>Líquido blanco lechoso, olor característico a acrílicos                      0.987-1.055                      Completamente Soluble                      100° C inicial                      Más lento que el n-butil acetato                      7.00-8.00</p>										
<p><b>ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.</b>                      VOC</p>	<p>Líquido                      85.1 g/l</p>										
SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO											
<p><b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD</b>  <b>LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)</b>  <b>AGENTES EXTINTORES</b>  <b>EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO</b>  <b>PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION</b></p>	<p>No disponible                      No disponibles                      Todos (CO<sub>2</sub>, polvo químico, espuma)                      Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.                      No aplicable.</p>										
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD											
<p><b>ESTABILIDAD</b>  <b>INCOMPATIBILIDAD</b>  <b>RIEGOS DE POLIMERIZACION</b>  <b>PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS</b></p>	<p>Estable                      Evite oxidantes fuertes                      No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.                      No disponibles.</p>										
SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA											
<p><b>DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL<sub>50</sub>)</b>  <b>DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL<sub>50</sub>)</b></p>	<p>No hay datos de pruebas.                      No hay datos de pruebas.                      Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGIH.</p>										
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN											
<p><b>EFECTO POR:</b></p>	<p><b>DETALLE</b></p>										
<p><b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>  <b>INGESTION</b>  <b>INHALACION</b>  <b>CONTACTO CON LA PIEL</b>  <b>CARCINOGENICIDAD</b>  <b>MUTAGENICIDAD</b>  <b>TERATOGENICIDAD</b>  <b>NEUROTOXICIDAD</b>  <b>SISTEMA REPRODUCTOR</b>  <b>OTROS</b>  <b>ORGANOS BLANCO</b></p>	<p>Causa irritación. En contacto directo con los ojos lesión en la córnea.                      Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.                      Puede causar irritación en las vías respiratorias, nariz, garganta y pulmones.                      Puede causar irritación de la piel. Puede causar dermatitis por el contacto prolongado y repetitivo.                      No es considerado cancerígeno.                      N / D                      N / D                      N / D                      N / D                      N / D                      Irritante a piel, ojos y garganta.</p>										
SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS											
<p><b>CONTACTO OCULAR</b>  <b>INGESTION</b>  <b>INHALACION</b>  <b>CONTACTO DERMICO</b>  <b>ANTIDOTO RECOMENDADO</b>  <b>INFORMACION PARA EL MEDICO</b></p>	<p>Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.                      Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten.                      Lleve a la víctima al aire fresco. Dar respiración artificial si la víctima no respira u oxígeno si la respiración se dificulta. Busque pronto atención médica.                      Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.                      No hay información.                      No hay información.</p>										
SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL											
<p><b>CONDICIONES DE VENTILACION</b>  <b>EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA</b>  <b>EQUIPO DE PROTECCION OCULAR</b>  <b>EQUIPO DE PROTECCION DERMICA</b>  <b>DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)</b></p>	<p>Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse.                      Use NIOSH / MSHA con apropiados respiradores siguiendo las recomendaciones del fabricante donde los vapores puedan generarse.                      Lentes de seguridad o gafas para químicos.                      Gomas de nitrilo, PVC o goma sintética                      No disponible.</p>										
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA											
<p><b>ATENCION DE FUGAS</b></p>	<p><b>ATENCION DE DERRAMES</b></p>										
<p>Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final. Si es necesario terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada.</p>	<p>En casos de derrame tomar los siguientes pasos. Utilice los guantes protectores para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En casos de grandes derrames utilice arena u otro material absorbente.</p>										
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO											
<p><b>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</b>  <b>CONDICIONES ALMACENAMIENTO</b>  <b>MANIPULACION RECIPIENTES</b>  <b>EFFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.</b></p>	<p>Mantenga en un lugar fresco.                      Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando                      Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.                      Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.</p>										
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE											
<p>DOT: No hay restricciones.                      IATA: No hay restricciones.                      IMDG: No hay restricciones.</p>	<p><b>SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</b></p>										
<p><b>SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA</b></p>	<p>Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.</p>										
<p>Biodegradable, según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.</p>	<p><b>SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA</b></p>										
<p>Biodegradable, según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.</p>	<p>Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA</p>										
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN											
<p><b>Precaución/Primeros Auxilios:</b> Puede causar irritación en la piel, ojos y en las vías respiratorias por la exposición prolongada. La inhalación del líquido atomizada puede irritar los pulmones y causar daños posteriormente. Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Use bajo una adecuada ventilación, y apropiada protección: lentes, guantes y ropa. Lávese cuidadosamente después de manipular este producto. <b>En caso de contacto con los ojos enjuáguelos con abundante agua durante 15 minutos.</b> Acuda a atención médica inmediatamente. Enjuague las áreas de la piel afectadas con agua y lave con jabón líquido y agua. Remueva la ropa contaminada. Si ingiere, suministre agua para diluir contenido en el estómago. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica inmediatamente en caso de ingerir.</p>											
<p><b>Mantenga el recipiente cerrado y fuera del alcance de los niños.</b></p>											



**PRESENTACIONES:**

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



**DESCRIPCIÓN**

Cera para acabados de pisos con 20% sólidos, libre de Zinc, diseñado para una fácil aplicación para pisos brillosos, gran velocidad de pulimento, nivelación superior y excelente durabilidad.



**INSTRUCCIONES DE USO**

Se recomienda aplicar de 3 a 4 capas de acabado. Para dar lustre o cristalizado de mayor durabilidad utilice máquina rotativa de alta velocidad al finalizar las aplicaciones de acabado. El trapeador utilizado deberá ser exclusivo para este proceso.



**INGREDIENTES**

Agua desionizada, copolímeros, polietilenos, TBEP, DEG etil éter.



**DONDE USAR**

Uso industrial e institucional en pisos suaves: vinil, arcilla, concreto, terrazo, mármol



**PRECAUCIÓN**

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



**PRIMEROS AUXILIOS**

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMUN O GENERICO NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE DIRECCION DEL FABRICANTE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	MC PRO DETERGENTE MULTIPROPOSITO LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELEFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285	
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
SULFONATO DE SODIO	>15.00	25155-30-0
SURFACTANTE NO IONICO	>5.00	68439-46-3
ACONDICIONADOR DE AC. GRASO DE COCO	>1.00	68603-42-9
LAURIL ETER SULFATO DE SODIO	>1.00	68891-42-9
PRESEERVANTES	>0.50	99-76-3/94-13-3
COLORANTES	>0.10	N.D.
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente rojo, ligero olor a coco.	
GRAVEDAD ESPECIFICA	1.020-1.030	
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente soluble en agua	
PUNTO DE FUSION	No aplicable	
PUNTO DE EBULLICION	95-98°C inicial.	
pH	7.5 – 10.5	
ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.	Líquido	
SECCIÓN IV - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD	Estable.	
INCOMPATIBILIDAD	Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.	
RIEGOS DE POLIMERIZACION	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS	No disponibles.	
SECCIÓN V - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
EFECTO POR:	DETALLE	
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.	
INGESTION	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito o diarrea.	
INHALACION	N. A.	
CONTACTO CON LA PIEL	No causa irritación.	
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.	
MUTAGENICIDAD	N / D	
TERATOGENICIDAD	N / D	
NEUROTOXICIDAD	N / D	
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	
OTROS	N / D	
ORGANOS BLANCO	Irritante para los ojos.	
SECCIÓN VI - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible	
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles	
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO2, polvo químico, espuma)	
EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO	Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION	No aplica.	
SECCIÓN VII - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA		
DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL50)	No hay datos de pruebas.	
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL50)	No hay datos de pruebas.	
Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGIH.		
SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS		
CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.	
INGESTION	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.	
INHALACION	N. A.	
CONTACTO DERMICO	N. A.	
ANTIDOTO RECOMENDADO	No hay información	
INFORMACION PARA EL MEDICO	No hay información.	
SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		
CONDICIONES DE VENTILACION	Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse.	
EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA	No requiere.	
EQUIPO DE PROTECCION OCULAR	Evite el contacto con los ojos. Lentes de seguridad o gafas para químicos.	
EQUIPO DE PROTECCION DERMICA	No requiere.	
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	No disponible.	
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
ATENCIÓN DE FUGAS	ATENCIÓN DE DERRAMES	
Limpie la superficie con agua y drene por el sistema sanitario. Si los derrames son pequeños, pueden limpiarse con un material absorbente e inerte.	Los derrames pueden limpiarse con un material absorbente. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.	
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Mantenga en un lugar fresco.	
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando	
MANIPULACION RECIPIENTES	Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.	
EFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.	
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
DOT: No hay restricciones.	SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
IATA: No hay restricciones.		
IMDG: No hay restricciones.		
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		
Biodegradable, según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.	SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA	
Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.		
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN		
<p><b>Precaución/ Seguridad:</b> Evite el contacto directo con los ojos. De entrar en contacto con los ojos, lávese con abundante agua. En caso de ingesta accidental tome abundante agua, no induzca el vómito, nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Si los problemas persisten consulte a un médico. Los equipos de protección personal deben elegirse según el puesto de trabajo, en función de la concentración y cantidad de producto.</p> <p>La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este producto específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico.</p> <p><b>Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.</b></p>		

MC PRO



### PRESENTACIONES:

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



### DESCRIPCIÓN

Detergente líquido altamente concentrado y de gran poder desengrasante, diseñado para la limpieza de pisos, paredes, enmaderado, cromo, superficies de porcelana y acero inoxidable y vajillas. Mc Pro elimina rápidamente restos de grasa y alimentos sin dejar manchas. No causa irritación ni en las pieles más sensibles y es biodegradable.



### INSTRUCCIONES DE USO

Mezcle solamente con agua. Para suciedad difícil deje que el producto diluido actúe de 5 a 10 minutos, restriegue si es necesario con un cepillo u otro implemento de limpieza y enjuague con agua limpia. Para el lavado de vajillas manual diluir a la concentración deseada.



### INGREDIENTES

Agua desionizada, sales tensoactivas sódicas, surfactantes no iónicos, sulfonato sódico, acondicionador de ácido graso de coco, preservantes.



### DONDE USAR

Laboratorios, industrias lácteas, industria alimenticia, restaurantes, residencias.



### PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



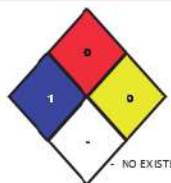
### PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
<b>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA</b> <b>NOMBRE COMUN O GENERICO</b> <b>NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE</b> <b>DIRECCION DEL FABRICANTE</b> PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.		<b>MIMO CARE</b> <b>SUAUZANTE DE TEXTILES</b> <b>LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A.</b> <b>TELEFONO: (507)213-2929</b> <b>FAX: (507)213-2930</b> <b>TELEFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285</b>
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
TRITANOL AMONIO METIL SULFATO	>5.00	91995-81-2/67-63-0
FRAGANCIAS	>0.10	N.D.
PRESERVANTES	>0.10	94-13-3
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
<b>OLOR Y APARIENCIA</b>	Líquido blanquecino con aroma floral, polvo de bebé o ramillete de flores.	
<b>GRAVEDAD ESPECIFICA</b>	0.950-1.010	
<b>DENSIDAD DE VAPOR</b>	AIRE = 1	
<b>PRESION DE VAPOR</b>	16 – 18 mm Hg	
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA</b>	Completa	
<b>pH</b>	2.5-3.5	
<b>PUNTO DE EBULLICION</b>	212° F -214° F	
<b>ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.</b>	Líquido	
SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO		
<b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD</b>	No aplicable	
<b>LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)</b>	No disponibles	
<b>AGENTES EXTINTORES</b>	Todos (CO2, polvo químico, espuma)	
<b>EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO</b>	Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.	
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION</b>	No aplica.	
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
<b>ESTABILIDAD</b>	Estable.	
<b>INCOMPATIBILIDAD</b>	Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.	
<b>RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN</b>	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	
<b>PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS</b>	No disponible.	
SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA		
<b>DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL50)</b>	No hay datos de pruebas.	
<b>DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL50)</b>	No hay datos de pruebas.	
Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGIH.		
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
EFECTO POR:	N.A.	DETALLE
<b>INHALACION</b>	N.A.	
<b>INGESTION</b>	Puede causar malestares gastrointestinales. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito o diarrea.	
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.	
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	No causa irritación.	
<b>CARCINOGENICIDAD</b>	No es cancerígeno.	
<b>MUTAGENICIDAD</b>	N/D	
<b>TERATOGENICIDAD</b>	N/D	
<b>NEUROTOXICIDAD</b>	N/D	
<b>SISTEMA REPRODUCTOR</b>	N/D	
<b>OTROS</b>	N/D	
<b>ORGANOS BLANCO</b>	Irritante para los ojos.	
SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS		
<b>CONTACTO OCULAR</b>	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.	
<b>CONTACTO DÉRMICO</b>	N. A.	
<b>INHALACIÓN</b>	N. A.	
<b>INGESTIÓN</b>	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.	
<b>ANTÍDOTO RECOMENDADO</b>	No hay información	
SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		
<b>CONDICIONES DE VENTILACION</b>	Se recomienda ventilación local.	
<b>EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA</b>	No requiere.	
<b>EQUIPO DE PROTECCION OCULAR</b>	Evite el contacto con los ojos.	
<b>EQUIPO DE PROTECCION DÉRMICA</b>	No requiere.	
<b>DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)</b>	No requiere.	
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
<b>ATENCIÓN DE FUGAS</b>	<b>ATENCIÓN DE DERRAMES</b>	
Los derrames pueden limpiarse con un material absorbente. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.	Limpie la superficie contaminada con agua y drene por el sistema sanitario. Si los derrames son pequeños, pueden limpiarse con un material absorbente.	
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
<b>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</b>	Mantenga en un lugar fresco.	
<b>CONDICIONES ALMACENAMIENTO</b>	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando	
<b>MANIPULACION RECIPIENTES</b>	Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.	
<b>EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.</b>	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco.	
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
<b>DOT:</b> No hay restricciones.	<b>SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</b>	
<b>IATA:</b> No hay restricciones.	Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.	
<b>IMDG:</b> No hay restricciones.		
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		
Biodegradable, según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.	<b>SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA</b>	
	Estatus TSCA todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.	
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN		
<b>Precaución/Primeros Auxilios:</b> Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese cuidadosamente después de manipular este producto. En caso de contacto con los ojos, <b>enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos.</b> Si entra en contacto con la piel, lávese con jabón neutro y agua. Remueva la ropa contaminada. Si ingiere, suministre agua para diluir contenido en el estómago, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica inmediatamente si los problemas persisten.		
<b>Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.</b>		



SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-



**PRESENTACIONES:**

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



**DESCRIPCIÓN**

Acondicionador concentrado para ropa, elimina eficazmente los residuos de detergentes y blanqueadores que quedan atrapados entre los tejidos de las ropas. Suaviza extraordinariamente los tejidos de todo tipo de textiles finos o de trabajo dejándolos con un aroma agradable, además facilita el planchado de las ropas ya que previene las arrugas del enjuagado.



**INSTRUCCIONES DE USO**

Diluya 3 onzas de producto por cada 20 libras de ropa.



**INGREDIENTES**

Agua desionizada, suavizantes catiónicos, preservantes, fragancia, colorantes.



**DONDE USAR**

Este producto se puede usar en lavanderías de hospitales, clínicas, escuelas, residencias, asilos, hoteles, restaurantes



**PRECAUCIÓN**

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



**PRIMEROS AUXILIOS**

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
<p>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMUN O GENERICO NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE DIRECCIÓN DEL FABRICANTE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ, RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER</p>	<p>ODOR COUNTERACTANT ENZYME. PRO SOLUCION DE BACTERIAS DIGESTIVAS LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285</p>	
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
<p>NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.</p>	<p>%</p>	<p>N° DE CAS</p>
CULTIVO DE BACTERIAS	≥10.00	N.A.
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
<p>OLOR Y APARIENCIA</p>	<p>Líquido transparente opaco con olor a canela</p>	
<p>GRAVEDAD ESPECIFICA</p>	<p>Aproximadamente 1</p>	
<p>SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES</p>	<p>Totalmente soluble en agua</p>	
<p>PUNTO DE FUSION</p>	<p>No aplicable</p>	
<p>PUNTO DE EBULLICION</p>	<p>99-100° C inicial.</p>	
<p>pH</p>	<p>7.5-8.5</p>	
<p>ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.</p>	<p>Líquido</p>	
SECCIÓN IV - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
<p>ESTABILIDAD</p>	<p>Estable.</p>	
<p>INCOMPATIBILIDAD</p>	<p>No se conoce</p>	
<p>RIEGOS DE POLIMERIZACION</p>	<p>No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.</p>	
<p>PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS</p>	<p>No disponibles.</p>	
SECCIÓN V - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
<p>EFECTO POR:</p>	<p>DETALLE</p>	
<p>CONTACTO CON LOS OJOS</p>	<p>Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.</p>	
<p>INGESTION</p>	<p>Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito o diarrea.</p>	
<p>INHALACION</p>	<p>N. A.</p>	
<p>CONTACTO CON LA PIEL</p>	<p>Puede causar leve irritación en la piel por el contacto prolongado.</p>	
<p>CARCINOGENICIDAD</p>	<p>No es considerado cancerígeno.</p>	
<p>MUTAGENICIDAD</p>	<p>N / D</p>	
<p>TERATOGENICIDAD</p>	<p>N / D</p>	
<p>NEUROTOXICIDAD</p>	<p>N / D</p>	
<p>SISTEMA REPRODUCTOR</p>	<p>N / D</p>	
<p>OTROS</p>	<p>N / D</p>	
<p>ORGANOS BLANCO</p>	<p>Irritante para los ojos.</p>	
SECCIÓN VI - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
<p>ATENCIÓN DE FUGAS</p>	<p>ATENCIÓN DE DERRAMES</p>	
<p>Limpie la superficie con agua y drene por el sistema sanitario. Si los derrames son pequeños, pueden limpiarse con un material absorbente e inerte.</p>	<p>Los derrames pueden limpiarse con un material absorbente. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.</p>	
SECCIÓN VII - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
<p>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</p>	<p>Mantenga en un lugar fresco.</p>	
<p>CONDICIONES ALMACENAMIENTO</p>	<p>Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando. Mantenga este producto alejado de los niños, alimentos y agua potable.</p>	
<p>MANIPULACION RECIPIENTES</p>	<p>Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto. Lávese bien las manos con agua y jabón antes de comer o fumar. Use buenas prácticas de higiene al manipular este producto o cualquier químico.</p>	
<p>EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HÚMEDAS, ETC.</p>	<p>Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de la luz solar y en un área bien ventilada.</p>	
<p>CONDICIONES A EVITAR</p>	<p>Compuestos alcalinos y ácidos fuertes pueden inactivar los cultivos biológicos.</p>	
SECCIÓN VIII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
<p>DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones. IMDG: No hay restricciones</p>	<p>SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</p>	
<p>SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA</p>	<p>Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.</p>	
<p>Biodegradable, según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.</p>	<p>SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA</p>	
<p>SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN</p>	<p>Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.</p>	
<p>Precaución/Primeros Auxilios: Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese las manos cuidadosamente después de manipular este producto. En caso de contacto con los ojos, enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si entra en contacto con la piel, lávese con jabón neutro y agua. Remueva la ropa contaminada. Si ingiere, suministre agua para diluir contenido en el estómago, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica inmediatamente si los problemas persisten. Los equipos de protección personal deben elegirse según el puesto de trabajo, en función de la concentración y cantidad de producto.</p>		
<p>La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este producto específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico.</p>		
<p><b>Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.</b></p>		



**PRESENTACIONES:**

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



**DESCRIPCIÓN**

Odor Enzyme Pro es un controlador de malos olores de tecnología avanzada diseñado para la limpieza y desodorización de superficies duras y alfombras. También actúa como un potente removedor de manchas orgánica en textiles.



**INSTRUCCIONES DE USO**

Primero retire las partículas de polvo o suciedad de la superficie a tratar. Luego diluya el producto según la necesidad y proceda a trapear el piso enjuagando el trapeador aproximadamente cada 20 metros. Para limpieza profunda, utilizar la dilución de mayor concentración del producto. Restriegue y enjuague con agua limpia.



**INGREDIENTES**

Mezcla de esporas de Bacillus, fragancia y agua.



**DONDE USAR**

Está diseñado para controlar los malos olores al igual que limpiar diversas superficies, en áreas como:

Alfombras y textiles, depósitos de basura, baños, perreras o tiendas de animales, gimnasios, lavanderías, áreas de carga y descarga.



**PRECAUCIÓN**

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



**PRIMEROS AUXILIOS**

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
<p>OVEN EASE DESENGRASANTE PARA HORNOS Y FREIDORAS LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. DIRECCIÓN DEL FABRICANTE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.</p>	<p>OVEN EASE DESENGRASANTE PARA HORNOS Y FREIDORAS LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELÉFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285</p>	
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
HIDROXIDO DE SODIO	>15.00	1310-73-2
METASILICATO DE SODIO	>5.00	10213-79-3
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente amarillo verdoso fluorescente	
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.100-1.200	
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente soluble en agua	
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable	
PUNTO DE EBULLICIÓN	98.00-100.00° C inicial.	
pH	12.50-13.50	
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido	
SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	Ningunos al hervir	
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles	
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO <sub>2</sub> , polvo químico, espuma)	
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	No aplica.	
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD	Estable.	
INCOMPATIBILIDAD	Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.	
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	No disponibles.	
SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA		
DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL <sub>50</sub> )	No hay datos de pruebas.	
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL <sub>50</sub> )	No hay datos de pruebas.	
Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA, NTP, IARC o ACGIH.		
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
EFECTO POR:	DETALLE	
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.	
INGESTIÓN	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito o diarrea.	
INHALACIÓN	N.A.	
CONTACTO CON LA PIEL	Causa irritación en la piel por el contacto prolongado y repetitivo.	
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.	
MUTAGENICIDAD	N/D	
TERATOGENICIDAD	N/D	
NEUROTOXICIDAD	N/D	
SISTEMA REPRODUCTOR	N/D	
OTROS	N/D	
ORGANOS BLANCO	Irrita la piel, ojos y garganta.	
SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS		
CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.	
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.	
INHALACIÓN	Use mascarilla con filtros si trabaja en un lugar cerrado.	
CONTACTO DERMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.	
ANTIDOTO RECOMENDADO	No hay información.	
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO	No hay información.	
SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No requiere.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Evite el contacto con los ojos. Utilice lentes de seguridad o gafas para químicos.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Guantes de gomas de nitrilo, PVC o goma sintética.	
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	No disponible.	
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
ATENCIÓN DE FUGAS	ATENCIÓN DE DERRAMES	
Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Terminar de limpiar utilizando la cantidad apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.	En caso de derrames, prosiga con los siguientes pasos: Utilice guantes protectores para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En casos de grandes derrames utilice arena u otro material absorbente.	
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Mantenga en un lugar fresco.	
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando.	
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.	
EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.	
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
DOT: No hay restricciones.	SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
IATA: No hay restricciones.	Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.	
IMDG: No hay restricciones.		
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		
Producto corrosivo, afecta el medio ambiente por alcalinización de aguas y del terreno. Perjudicial para los organismos acuáticos.	SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA	
	Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.	
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN		
Precaución: No aplicar en superficies metálicas de bajo calibre.		
Precaución/Primeros Auxilios: Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Use bajo una adecuada ventilación, y apropiada protección: lentes, guantes y ropa. Lávese cuidadosamente después de manipular este producto. En caso de contacto con los ojos, enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si entra en contacto con la piel, lávese con jabón neutro y agua. Remueva la ropa contaminada. Si ingiere, suministre agua para diluir contenido en el estómago, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica inmediatamente si los problemas persisten.		
<b>Mantenga el recipiente cerrado y fuera del alcance de los niños.</b>		

## OVEN EASE



### PRESENTACIONES:

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



### DESCRIPCIÓN

Desengrasante industrial concentrado. Limpia profundamente removiendo grasa animal o vegetal carbonizada e incrustada en áreas de difícil acceso, es seguro en superficies de acero inoxidable. Este producto es amigable con el ambiente.



### INSTRUCCIONES DE USO

Diluya según la tabla de diluciones que aparece en la etiqueta. Aplique este producto sobre la superficie y deje actuar de 5 a 15 minutos, restriegue y enjuague con agua limpia. Utilice guantes y lentes cuando realice la limpieza.

Suciedad liviana -----8 oz/gal  
Suciedad moderada ---12oz/gal  
Suciedad difícil -----25 oz/gal  
Superficies verticales -- usar concentrado



### INGREDIENTES

Agua desionizada, Metasilicato de sodio, Hidróxido de sodio, Espesante, Colorante artificial.



### DONDE USAR

Equipos industriales de plantas procesadoras de alimentos: hornos, freidoras industriales, panillas y equipos de cocina.



### PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



### PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
<p>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMUN O GENERICO NOMBRE DE LA COMPANIA FABRICANTE DIRECCION DEL FABRICANTE PANAMA, REPUBLICA DE PANAMA. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER</p>	<p>OXICLEANER DETERGENTE LIQUIDO LAVARROPA LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285</p>	
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
PEROXIDO DE HIDROGENO	>5.00	7722-84-1
SULFONATO DE SODIO	>5.00	25155-30-3
SURFACTANTE NO IONICO	>5.00	68439-46-3
FRAGANCIAS	>0.50	N.D.
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente rojo, dor foral.	
GRAVEDAD ESPECIFICA	0.950-1.010	
DENSIDAD DE VAPOR	AIRE = 1	
PRESION DE VAPOR	17 – 19 mm Hg	
SOLUBILIDAD EN AGUA	COMPLETA	
pH	6.0-7.0	
PUNTO DE EBULLICION	212° F -214° F	
SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No aplicable	
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles	
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO2, polvo químico, espuma)	
EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO	Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION	No aplica.	
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD	Estable.	
INCOMPATIBILIDAD	Agentes reductores fuertes y bases fuertes.	
RIEGOS DE POLIMERIZACION	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS	No disponible.	
SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA		
DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL <sub>50</sub> )	No hay datos de pruebas.	
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL <sub>50</sub> )	No hay datos de pruebas.	
Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGIH.		
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
EFECTO POR:	N.A.	DETALLE
INHALACION	N.A.	
INGESTION		Puede causar malestares gastrointestinales. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito o diarrea.
CONTACTO CON LOS OJOS		Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.
CONTACTO CON LA PIEL		Puede causar irritación.
CARCINOGENICIDAD		No es cancerígeno.
MUTAGENICIDAD		N / D
TERATOGENICIDAD		N / D
NEUROTOXICIDAD		N / D
SISTEMA REPRODUCTOR		N / D
OTROS		N / D
ORGANOS BLANCO		Irritante para los ojos.
SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS		
CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.	
CONTACTO DÉRMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.	
INHALACIÓN	N. A.	
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.	
ANTÍDOTO RECOMENDADO	No hay información	
INFORMACION PARA EL MEDICO	No hay información.	
SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		
CONDICIONES DE VENTILACION	Se recomienda ventilación local.	
EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA	No requiere.	
EQUIPO DE PROTECCION OCULAR	Evite el contacto con los ojos.	
EQUIPO DE PROTECCION DÉRMICA	Guantes y mandil.	
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	No requiere.	
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
ATENCION DE FUGAS	ATENCION DE DERRAMES	
Los derrames pueden limpiarse con un material absorbente. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.	Limpie la superficie contaminada con agua y drene por el sistema sanitario. Si los derrames son pequeños, pueden limpiarse con un material absorbente.	
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Mantenga en un lugar fresco.	
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando	
MANIPULACION RECIPIENTES	Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.	
EFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco.	
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
DOT: No hay restricciones.	<b>SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</b> Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.	
IATA: No hay restricciones.		
IMDG: No hay restricciones		
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		
Biodegradable, según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.		
SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA		
Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.		
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN		
<p><b>Precaución/Primeros Auxilios:</b> Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese cuidadosamente después de manipular este producto. En caso de contacto con los ojos, <b>enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos.</b> Si entra en contacto con la piel, lávese con jabón neutro y agua. Remueva la ropa contaminada. Si ingiere, suministre agua para diluir contenido en el estómago, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica inmediatamente si los problemas persisten.</p> <p><b>Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.</b></p>		



**PRESENTACIONES:**

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



**DESCRIPCIÓN**

Detergente líquido concentrado para ropa, formulado con peróxido de hidrógeno (al 5%) como quita manchas eficaz. Remueve rápidamente la suciedad, no maltrata ni decolora los tejidos, fácil enjuague, rendidor, deja un agradable aroma floral, puede ser usado a diferentes temperaturas. Es biodegradable.



**INSTRUCCIONES DE USO**

Dejar en remojo para mayor eficacia. Para lavado en máquina, diluir según la tabla de diluciones:

- Suciedad liviana -----1/4 taza/ciclo de lavado
- Suciedad moderada ---1/2 taza/ciclo de lavado
- Suciedad difícil -----3/4 taza/ciclo de lavado



**INGREDIENTES**

Agua desionizada, surfactantes no iónico, sulfonato de sodio, peróxido de hidrógeno, fragancia, colorantes artificiales.



**DONDE USAR**

Este producto se puede usar en lavanderías de hospitales, clínicas, escuelas, asilos, hoteles, restaurantes.



**PRECAUCIÓN**

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



**PRIMEROS AUXILIOS**

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMUN O GENERICO NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE DIRECCION DEL FABRICANTE PANAMÁ, REPUBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.		QUATS-10 SANITIZANTE INDUSTRIAL LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	Nº DE CAS
COLORURO DE BENZALCONIO	10.00-15.00	63449-41-2
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente rojo-rosado sin fragancia	
GRAVEDAD ESPECIFICA	0.950-1.100	
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble	
PUNTO DE FUSION	No aplicable	
PUNTO DE EBULLICION	100° C inicial.	
pH	6.5 - 8.5	
ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.	Líquido	
SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible	
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles	
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO2, polvo químico, espuma)	
EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO	Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION	No aplicable.	
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD	Estable	
INCOMPATIBILIDAD	Evite el contacto con agentes oxidantes.	
RIEGOS DE POLIMERIZACION	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	No disponibles.	
SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA		
DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL50)	No hay datos de pruebas.	
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL50)	No hay datos de pruebas.	
Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGIH.		
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
EFECTO POR:	DETALLE	
CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación. En contacto directo con los ojos causa irritación.	
INGESTION	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.	
INHALACION	N.A	
CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar irritación de la piel o dermatitis por el contacto prolongado y repetitivo.	
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.	
MUTAGENICIDAD	N / D	
TERATOGENICIDAD	N / D	
NEUROTOXICIDAD	N / D	
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	
OTROS	N / D	
ORGANOS BLANCO	Irritante a piel, ojos y garganta.	
SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS		
CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.	
INGESTION	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten.	
INHALACION	N. A	
CONTACTO DERMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.	
ANTIDOTO RECOMENDADO	No hay información	
INFORMACION PARA EL MEDICO	No hay información.	
SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		
CONDICIONES DE VENTILACION	Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No requiere	
EQUIPO DE PROTECCION OCULAR	Lentes de seguridad o gafas para químicos.	
EQUIPO DE PROTECCION DERMICA	Gomas de nitrilo, PVC o goma sintética	
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	No disponible.	
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
ATENCION DE FUGAS	ATENCION DE DERRAMES	
Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.	En casos de derrame tomar los siguientes pasos. Utilice los guantes protectores para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En casos de grades derrames utilice arena u otro material absorbente.	
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Mantenga en un lugar fresco.	
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando.	
MANIPULACION RECIPIENTES	Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.	
EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.	
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones. IMDG: No hay restricciones	SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
	Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.	
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		
Biodegradable. Según los datos obtenidos de sus componentes en concentraciones elevadas puede contaminar las aguas y ser tóxico para la vida acuática.	SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA	
	Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.	
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN		
Precaución/Primeros Auxilios: Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese cuidadosamente después de manipular este producto. En caso de contacto con los ojos <b>enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos</b> . Si entra en contacto con la piel, lávese con jabón neutro y agua. Remueva la ropa contaminada. Si ingiere, suministre agua para diluir contenido en el estómago, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica inmediatamente si los problemas persisten. Los equipos de protección personal deben elegirse según el puesto de trabajo, en función de la concentración y cantidad de producto.		
La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este producto específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico.		
<b>Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.</b>		



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
<b>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA</b> <b>NOMBRE COMUN O GENERICO</b> <b>NOMBRE DE LA COMPANIA FABRICANTE</b> <b>DIRECCION DEL FABRICANTE</b> PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.		<b>RINSE PRO</b> <b>ACONDICIONADOR PARA EL ENJUAGUE FINAL EN MAQUINAS LAVAPLATOS</b> <b>LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A.</b> TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELEFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
<b>NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.</b>	<b>%</b>	<b>N° DE CAS</b>
ACIDO FOSFORICO ACIDO OXALICO SURFACTANTE NOIONICO	>1.00 >1.00 ≥0.10	7664-38-2 144-62-7 68439-46-3
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
<b>OLOR Y APARIENCIA</b> <b>GRAVEDAD ESPECIFICA</b> <b>SOLUBILIDAD EN AGUA</b> <b>PUNTO DE FUSION</b> <b>PUNTO DE EBULLICION</b> <b>pH</b>	Líquido transparente rojo 1.1000-1.2000 Completa No aplicable No aplica 0.5-1.5	
<b>ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.</b>	Líquido	
SECCIÓN IV - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
<b>ESTABILIDAD</b> <b>INCOMPATIBILIDAD</b> <b>RIEGOS DE POLIMERIZACION</b> <b>PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS</b>	Estable. Agentes oxidantes fuertes y bases fuertes. No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas. No disponibles.	
SECCIÓN V - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
<b>EFECTO POR:</b>	<b>DETALLE</b>	
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo, picazón e hinchazón de los párpados, quemaduras en córnea.	
<b>INGESTION</b>	Causa irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa náuseas, vómito o diarrea.	
<b>INHALACION</b>	Irritación de la nariz y garganta, tos, respiración difícil.	
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	Causa irritación, enrojecimiento e hinchazón de la piel hasta quemaduras severas.	
<b>CARCINOGENICIDAD</b>	No es considerado cancerígeno.	
<b>MUTAGENICIDAD</b>	N/D	
<b>TERATOGENICIDAD</b>	N/D	
<b>NEUROTOXICIDAD</b>	N/D	
<b>SISTEMA REPRODUCTOR</b>	N/D	
<b>OTROS</b>	N/D	
<b>ORGANOS BLANCOS</b>	Irrita la piel, ojos, vía respiratoria y garganta.	
SECCIÓN VI - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
<b>ATENCION DE FUGAS</b>	<b>ATENCION DE DERRAMES</b>	
Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Terminar de limpiar utilizando la cantidad apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final. Evitar que penetre en el alcantarillado y/o aguas superficiales.	En caso de derrames, prosiga con los siguientes pasos: Utilice guantes protectores para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En casos de grandes derrames utilice arena u otro material absorbente. Contról de basicidad en el efluente.	
SECCIÓN VII - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
<b>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</b> <b>CONDICIONES ALMACENAMIENTO</b> <b>MANIPULACION RECIPIENTES</b> <b>EFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.</b>	Mantenga en un lugar fresco bien ventilado, lejos de la acción directa del sol y otras fuentes de calor. Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando, alejados de sustancias químicas alcalinas fuertes. Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto. Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco, seco y bien ventilado.	
SECCIÓN VIII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		SECCIÓN IX - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO
DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones. IMDG: No hay restricciones	Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.	
SECCIÓN X - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		
Biodegradable. Producto corrosivo, puede afectar el medio ambiente por acidificación de aguas y del terreno. Perjudicial para los organismos acuáticos. Puede promover el crecimiento de algas.		
SECCIÓN XI - OTRA INFORMACIÓN		
Precaución/Primeros Auxilios: Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Use bajo una adecuada ventilación, y apropiada protección: lentes, guantes y ropa. Lávese cuidadosamente después de manipular este producto. En caso de contacto con los ojos, enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si entra en contacto con la piel, lávese con jabón neutro y agua. Remueva la ropa contaminada. Si ingiere, suministre agua para diluir contenido en el estómago, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica inmediatamente si los problemas persisten.		
<b>Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.</b>		





**PRESENTACIONES:**

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



**DESCRIPCIÓN**

Sanitizante industrial, gracias a su contenido de amonio cuaternario, es un poderoso sanitizante que combate ampliamente microorganismos patógenos como pseudomona aeruginosa, salmonella choleraesuis, staphylococcus aureus, influenza, staphylococcus epidermis, herpes simplex type 1, escherichia coli, hiv-1, gérmenes causantes de malos olores y moho. Este producto es recomendado para todo tipo de superficie lavable especialmente en áreas de plantas de procesamiento de alimentos y hospitales. No requiere enjuague.



**INSTRUCCIONES DE USO**

Primero retire las partículas de polvo o suciedad de la superficie a tratar. Luego diluya el producto según la necesidad y proceda a trapear el piso enjuagando el trapeador aproximadamente cada 20 metros. Para limpieza profunda, utilizar la dilución de mayor concentración del producto. Restriegue y enjuague con agua limpia.

Sanitizar -----0.25 oz/gal

Germicida -----2 oz/gal



**INGREDIENTES**

Agua desionizada, surfactantes no iónicos, sulfonato sódico, preservantes, colorantes.



**DONDE USAR**

Escuelas, asilos, hoteles, restaurantes, centros comerciales, industrias.



**PRECAUCIÓN**

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



**PRIMEROS AUXILIOS**

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



### PRESENTACIONES:

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



### DESCRIPCIÓN

Producto diseñado para acondicionar el agua usada en el enjuague final del lavado de vajillas; genera poca espuma, facilita el enjuague y evita que las sales minerales se depositen en las máquinas lavavajillas. Además, deja sus vasos, platos y cubiertos brillantes y libres de manchas.



### INSTRUCCIONES DE USO

Para máquina lavaplatos, úselo directamente en el inyector de la máquina, ver las instrucciones de uso de la máquina lavaplatos. Use guantes en su manipulación.



### INGREDIENTES

Agua desionizada, ácido fosfórico y oxálico, alcohol etílico, surfactante no iónico, colorantes.



### DONDE USAR

En máquinas lavaplatos o vajillas.



### PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



### PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS	
<b>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA</b> <b>NOMBRE COMUN O GENERICO</b> <b>NOMBRE DE LA COMPANIA FABRICANTE</b> <b>DIRECCION DEL FABRICANTE</b> PANAMA, REPUBLICA DE PANAMA. RIO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.		<b>SANIGEL</b> <b>GEL DESINFECTANTE DE MANOS</b> <b>LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A.</b> <b>TELEFONO: (507)213-2929</b> <b>FAX: (507)213-2930</b> <b>TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285</b>	
<b>NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.</b>		%	N° DE CAS
ALCOHOL ETILICO	≥40.00	64-17-5	
ALCOHOL ISOPROPILICO	≥20.00	67-63-0	
TRITANOLAMINA	>0.01	102-71-6	
CARBOMEROS	>0.01	N.D.	
GLICERINA	>0.01	56-81-5	
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS			
<b>OLOR Y APARIENCIA</b>	Gel transparente sin fragancias y Gel transparente amarilla, verde, roja, azul, anaranjada púrpura con diferentes fragancias.		
<b>VISCOCIDAD</b>	25,000-100,000 cps		
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES</b>	Soluble en agua		
<b>PUNTO DE FUSION</b>	N.A.		
<b>PUNTO DE EBULLICION</b>	N.A.		
<b>pH</b>	6.50-7.50		
<b>ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.</b>	Gel		
SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO			
<b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD</b>	(En envase cerrado, aproximadamente 16.00-17.00°C (±62°F)) No disponibles		
<b>LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)</b>	No disponibles		
<b>AGENTES EXTINTORES</b>	Todos (CO2, polvo químico, espuma)		
<b>EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO</b>	Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.		
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION</b>	No aplica.		
<b>PELIGROS DE EXPLOSION</b>	Los tambores expuestos a fuego pueden explotar.		
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD			
<b>ESTABILIDAD</b>	Estable.		
<b>INCOMPATIBILIDAD</b>	Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.		
<b>RIEGOS DE POLIMERIZACION</b>	No ocurrirá. Condiciones que evitar: desconocidas.		
<b>PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS</b>	No disponibles.		
SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA			
<b>DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL50)</b>	No hay datos de pruebas.		
<b>DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL50)</b>	No hay datos de pruebas.		
Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA, NTP, IARC o ACGIH.			
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN			
<b>EFECTO POR:</b>	<b>DETALLE</b>		
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.		
<b>INGESTION</b>	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito o diarrea.		
<b>INHALACION</b>	N. A.		
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	No causa irritación.		
<b>CARCINOGENICIDAD</b>	No es considerado cancerígeno.		
<b>MUTAGENICIDAD</b>	N / D		
<b>TERATOGENICIDAD</b>	N / D		
<b>NEUROTOXICIDAD</b>	N / D		
<b>SISTEMA REPRODUCTOR</b>	N / D		
<b>OTROS</b>	N / D		
<b>ORGANOS BLANCO</b>	Irritante para los ojos.		
SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS			
<b>CONTACTO OCULAR</b>	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.		
<b>INGESTION</b>	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.		
<b>INHALACION</b>	Trasládese al aire libre.		
<b>CONTACTO DERMICO</b>	Descontinúe su uso si causa irritación.		
<b>ANTIDOTO RECOMENDADO</b>	No hay información.		
<b>INFORMACION PARA EL MEDICO</b>	No hay información.		
SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL			
<b>CONDICIONES DE VENTILACION</b>	Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse.		
<b>EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA</b>	No requiere.		
<b>EQUIPO DE PROTECCION OCULAR</b>	Evite el contacto con los ojos. Lentes de seguridad o gafas para químicos.		
<b>EQUIPO DE PROTECCION DERMICA</b>	No requiere.		
<b>DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)</b>	No disponible.		
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA			
<b>ATENCIÓN DE FUGAS</b>	<b>ATENCIÓN DE DERRAMES</b>		
Limpie la superficie con agua y drene por el sistema sanitario. Si los derrames son pequeños, pueden limpiarse con un material absorbente e inerte.	Los derrames pueden limpiarse con un material absorbente. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.		
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO			
<b>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</b>	Mantenga en un lugar fresco, alejado de chispas, llamas o cualquier fuente de ignición.		
<b>CONDICIONES ALMACENAMIENTO</b>	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando.		
<b>MANIPULACION RECIPIENTES</b>	Evitar el contacto con los ojos cuando manipule el producto.		
<b>EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.</b>	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.		
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones. IMDG: No hay restricciones		Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.	
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA	
Biodegradable, según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.		Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.	
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN			
<b>Precaución/ Seguridad:</b>			
Evite el contacto directo con los ojos. De entrar en contacto con los ojos, lávese con abundante agua durante 15 minutos. En caso de ingesta accidental tome abundante agua, no induzca el vómito. Si los problemas persisten consulte a un médico.			
<b>Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.</b>			

SANIGEL



#### PRESENTACIONES:

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



#### DESCRIPCIÓN

Gel desinfectante a base alcohol que ayuda a eliminar los gérmenes y bacterias que causan las enfermedades más comunes que afectan a los seres humanos, de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague, deja sus manos suaves y sin residuos.



#### INSTRUCCIONES DE USO

Aplice una cantidad suficiente en la palma de una mano, frote sus manos palma con palma, frote entre medio de los dedos y frote los pulgares dentro de las manos.

Realice esta acción de 20-30 segundos, si a los 15 segundos se han secado sus manos no ha utilizado la cantidad suficiente de Sanigel. Este producto es de uso externo solamente, no debe utilizarse en heridas abiertas, tampoco debe ser utilizado en la desinfección de instrumental quirúrgico.



#### INGREDIENTES

Agua desionizada, alcohol etílico, alcohol isopropílico, carbómeros, colorantes, artificiales, trietanolamina, fragancias, glicerina.



#### DONDE USAR

Al lavarse las manos.



#### PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



#### PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMUN O GENERICO NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE DIRECCION DEL FABRICANTE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.		THUNDER CLEAN DETERGENTE PARA PISOS LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELEFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
SULFONATO DE SODIO	>5.00	25155-30-0
SURFACTANTE NO IONICO	>5.00	68439-46-3
PRESERVANTE	>0.10	94-13-3
FRAGANCIAS	>0.10	N.D.
COLORANTES	>0.10	N.D.
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente verde azulado, con olor a violetas.	
GRAVEDAD ESPECIFICA	1.000-1.0100	
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente soluble en agua	
PUNTO DE FUSION	No aplicable	
PUNTO DE EBULLICION	98-100° C inicial.	
pH	7.5 - 8.5	
ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.	Líquido	
SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No aplica	
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles	
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO2, polvo químico, espuma)	
EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO	Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION	No aplica.	
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD	Estable.	
INCOMPATIBILIDAD	Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.	
RIEGOS DE POLIMERIZACION	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS	No disponibles.	
SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA		
DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL <sub>50</sub> )	No hay datos de pruebas.	
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL <sub>50</sub> )	No hay datos de pruebas.	
Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGIH.		
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
EFECTO POR:	DETALLE	
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.	
INGESTION	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito o diarrea.	
INHALACION	N. A.	
CONTACTO CON LA PIEL	No causa irritación.	
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.	
MUTAGENICIDAD	N / D	
TERATOGENICIDAD	N / D	
NEUROTOXICIDAD	N / D	
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	
OTROS	N / D	
ORGANOS BLANCO	Irritante para los ojos.	
SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS		
CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.	
INGESTION	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.	
INHALACION	N. A.	
CONTACTO DERMICO	N. A.	
ANTIDOTO RECOMENDADO	No hay información	
INFORMACION PARA EL MEDICO	No hay información	
SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		
CONDICIONES DE VENTILACION	Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse.	
EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA	No requiere.	
EQUIPO DE PROTECCION OCULAR	Evite el contacto con los ojos.	
EQUIPO DE PROTECCION DERMICA	No requiere.	
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	No disponible.	
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
ATENCIÓN DE FUGAS	ATENCIÓN DE DERRAMES	
Limpie la superficie con agua y drene por el sistema sanitario. Si los derrames son pequeños, pueden limpiarse con un material absorbente e inerte.	Los derrames pueden limpiarse con un material absorbente. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.	
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Mantenga en un lugar fresco.	
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando	
MANIPULACION RECIPIENTES	Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.	
EFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.	
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO		
Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.		
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		
Biodegradable, según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.		
SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA		
Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA		
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN		
<b>Precaución/ Seguridad:</b> Evite el contacto directo con los ojos. De entrar en contacto con los ojos, lávese con abundante agua. En caso de ingesta accidental tome abundante agua, no induzca el vómito. Si los problemas persisten consulte a un médico.		
<b>Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.</b>		

**THUNDER CLEAN**



**PRESENTACIONES:**

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



**DESCRIPCIÓN**

Poderoso detergente líquido concentrado especialmente diseñado para el lavado de todo tipo de pisos de alto tráfico, paredes, o cualquier superficie resistente al agua, dejándola limpia y brillante.



**INSTRUCCIONES DE USO**

Primero retire las partículas de polvo o suciedad de la superficie a tratar. Luego diluya el producto según la necesidad y proceda a trapear el piso enjuagando el trapeador aproximadamente cada 20 metros. Para limpieza profunda, utilizar la dilución de mayor concentración del producto. Restriegue y enjuague con agua limpia.

Suciedad liviana -----2 oz/gl  
Suciedad moderada -----4 oz/gl  
Suciedad difícil -----12 oz/gl



**INGREDIENTES**

Agua desionizada, surfactantes no iónicos, sulfonato sódico, preservantes, colorantes.



**DONDE USAR**

Uso industrial e institucional, industria alimenticia, restaurantes, hogares.



**PRECAUCIÓN**

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



**PRIMEROS AUXILIOS**

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE																					
<p>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMUN O GENERICO NOMBRE DE LA COMPANIA FABRICANTE DIRECCION DEL FABRICANTE PANAMA, REPUBLICA DE PANAMA. RIO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.</p>	<p>TILE PRO LIMPIADOR ACIDO LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285</p>																				
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.</th> <th style="width: 20%;">%</th> <th style="width: 20%;">N° DE CAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ACIDO CLORHIDRICO</td> <td>≥15.00</td> <td>7647-01-0</td> </tr> <tr> <td>SURFACTANTE NO IONICO</td> <td>&gt;1.00</td> <td>68439-46-3</td> </tr> <tr> <td>COLORANTE</td> <td>≥0.10</td> <td>N.D.</td> </tr> </tbody> </table>	NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS	ACIDO CLORHIDRICO	≥15.00	7647-01-0	SURFACTANTE NO IONICO	>1.00	68439-46-3	COLORANTE	≥0.10	N.D.	<p style="text-align: center;">NFPA/SISTEMA DE INFORMACION DE SUSTANCIAS PELIGROSAS</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="background-color: #0000FF; color: white;">SALUD</td><td style="background-color: #FFFF00;">3</td></tr> <tr><td style="background-color: #FF0000; color: white;">INFLAMABILIDAD</td><td style="background-color: #FFFF00;">0</td></tr> <tr><td style="background-color: #00FF00; color: white;">REACTIVIDAD</td><td style="background-color: #FFFF00;">0</td></tr> <tr><td style="background-color: #000000; color: white;">EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL</td><td style="background-color: #000000; color: white;">D</td></tr> </table> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> </div>	SALUD	3	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	D
NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS																			
ACIDO CLORHIDRICO	≥15.00	7647-01-0																			
SURFACTANTE NO IONICO	>1.00	68439-46-3																			
COLORANTE	≥0.10	N.D.																			
SALUD	3																				
INFLAMABILIDAD	0																				
REACTIVIDAD	0																				
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	D																				
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS																					
<p>OLOR Y APARIENCIA: LIQUIDO TRANSPARENTE VERDE</p> <p>GRAVEDAD ESPECIFICA: 1.03</p> <p>SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES: TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA</p> <p>PUNTO DE FUSION: No aplicable</p> <p>PUNTO DE EBULLICION: 90°C</p> <p>pH: 1.00-1.50</p> <p>ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.: LIQUIDO</p>	<p style="text-align: center;"><b>SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO</b></p> <p>PUNTO DE INFLAMABILIDAD: No aplicable</p> <p>LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN): No disponibles</p> <p>AGENTES EXTINTORES: Todos (CO2, polvo químico, espuma)</p> <p>EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO: Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.</p> <p>PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION: No aplica.</p>																				
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD																					
<p>ESTABILIDAD: Estable</p> <p>INCOMPATIBILIDAD: Agentes oxidantes fuertes y bases fuertes.</p> <p>RIEGOS DE POLIMERIZACION: No ocurrirá. Condiciones que evitar: desconocidas.</p> <p>PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS: No disponible.</p>	<p style="text-align: center;"><b>SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA</b></p> <p>DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL50): No hay datos de pruebas.</p> <p>DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL50): No hay datos de pruebas.</p> <p>Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGIH.</p>																				
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN																					
<p>INHALACION: Corrosivo. Sensación de quemazón, tos, dificultad respiratoria, jadeo, dolor de garganta.</p> <p>INGESTION: Causa malestares gastrointestinales, náuseas, vómito y diarrea.</p> <p>CONTACTO CON LOS OJOS: Corrosivo. Dolor, visión borrosa, quemaduras profundas graves.</p> <p>CONTACTO CON LA PIEL: Corrosivo. Quemaduras cutáneas, ardor.</p> <p>CARCINOGENICIDAD: No es cancerígeno.</p> <p>MUTAGENICIDAD: N/D</p> <p>TERATOGENICIDAD: N/D</p> <p>NEUROTOXICIDAD: N/D</p> <p>SISTEMA REPRODUCTOR: N/D</p> <p>OTROS: N/D</p> <p>ORGANOS BLANCO: Corrosivo irritante</p> <p>INHALACION: Corrosivo. Sensación de quemazón, tos, dificultad respiratoria, jadeo, dolor de garganta.</p>	<p style="text-align: center;"><b>SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS</b></p> <p>CONTACTO OCULAR: Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.</p> <p>CONTACTO DERMICO: Quitar las ropas contaminadas, enjuagar la piel con agua abundante o ducharse y proporcionar asistencia médica.</p> <p>INHALACION: Aire limpio, reposo, posición de semiincorporado, respiración artificial si estuviera indicada y proporcionar asistencia médica.</p> <p>INGESTION: Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.</p> <p>ANTIDOTO RECOMENDADO: No hay información</p> <p>INFORMACION PARA EL MEDICO: Paciente expuesto a ácido fuerte.</p>																				
SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL																					
<p>CONDICIONES DE VENTILACION: Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse</p> <p>EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA: Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria</p> <p>EQUIPO DE PROTECCION OCULAR: Evite el contacto con los ojos. Utilice gafas para prevenir salpicaduras</p> <p>EQUIPO DE PROTECCION DERMICA: Guantes protectores, ropa y zapatos adecuados para limpieza.</p> <p>DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL): N/R</p>	<p style="text-align: center;"><b>SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA</b></p> <p style="text-align: center;">ATENCIÓN DE FUGAS</p> <p>Los derrames pueden limpiarse con un material absorbente. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.</p> <p style="text-align: center;">ATENCIÓN DE DERRAMES</p> <p>Limpie la superficie contaminada con agua y drene por el sistema sanitario. Si los derrames son pequeños, pueden limpiarse con un material absorbente y debe enjuagarse con la cantidad apropiada de agua.</p>																				
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO																					
<p>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO: Mantenga en un lugar fresco.</p> <p>CONDICIONES ALMACENAMIENTO: Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando</p> <p>MANIPULACION RECIPIENTES: Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.</p> <p>EFFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.: Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco.</p>	<p style="text-align: center;"><b>SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE</b></p> <p>DOT: No hay restricciones.</p> <p>IATA: No hay restricciones.</p> <p>IMDG: No hay restricciones</p>																				
<p style="text-align: center;"><b>SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</b></p> <p>Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.</p>	<p style="text-align: center;"><b>SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN SOBRE LA ECOLOGÍA</b></p> <p>Dependiendo la concentración y el pH que alcance en el medio expuesto puede tener efectos adversos al medio ambiente.</p>																				
SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA																					
Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.																					
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN																					
<p><b>Precaución:</b> Líquido corrosivo e irritante.</p> <p><b>Precaución/Primeros Auxilios:</b> Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese cuidadosamente después de manipular este producto. <b>En caso de contacto con los ojos, enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos.</b> Si entra en contacto con la piel, lávese con jabón neutro y agua. Remueva la ropa contaminada. Si ingiere, suministre agua para diluir contenido en el estómago, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica inmediatamente si los problemas persisten.</p> <p><b>Mantenga el recipiente cerrado y fuera del alcance de los niños.</b></p>																					



### PRESENTACIONES:

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



### DESCRIPCIÓN

Excelente limpiador ácido para cerámicas, remueve manchas de suciedad e incrustaciones minerales que se pegan a superficies devolviéndoles su brillo original. También ayuda a limpiar juntas en paredes o pisos de baldosas y cerámica. Este producto no debe ser aplicado a superficies de granito, mármol o terrazo.



### INSTRUCCIONES DE USO

Primero diluya una parte del producto por tres partes de agua, después enjuague con agua limpia la superficie que desea limpiar, cuya área no debe exceder de 2m<sup>2</sup>. Aplique el producto y déjelo actuar entre 5 y 10 minutos. Restriegue y enjuague nuevamente con agua limpia. Utilice guantes durante la aplicación y retirese del lugar mientras el producto actúa.



### INGREDIENTES

Agua desionizada, ácido clorhídrico, surfactantes no iónicos, colorante artificial.



### DONDE USAR

Es ideal para la limpieza artículos de cerámica como inodoros y pisos y paredes de baldosas.



### PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



### PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE																																	
<p>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMUN O GENERICO NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE DIRECCION DEL FABRICANTE PANAMA, REPUBLICA DE PANAMA. RIO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.</p>	<p>HAND CLEANER TONE PINK LOTION JABON COMESTICO ANTISEPTICO PARA MANOS LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELEFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285</p>																																
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.</th> <th style="width: 20%;">%</th> <th style="width: 20%;">N° DE CAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAURIL SULFATO DE SODIO</td> <td>&gt;5.00</td> <td>68891-38-3</td> </tr> <tr> <td>ACIDOS GRASOS DE COCO</td> <td>&gt;2.00</td> <td>N.D.</td> </tr> <tr> <td>PRESERVANTES</td> <td>&gt;0.50</td> <td>94-13-3/99-76-3</td> </tr> <tr> <td>GLICERINA</td> <td>&gt;0.25</td> <td>56-81-5</td> </tr> <tr> <td>TRICLOSAN</td> <td>≥0.15</td> <td>3380-34-5</td> </tr> <tr> <td>FRAGANCIA</td> <td>&gt;0.15</td> <td>N.A</td> </tr> <tr> <td>COLORANTE</td> <td>&lt;0.01</td> <td>N.D.</td> </tr> </tbody> </table>	NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS	LAURIL SULFATO DE SODIO	>5.00	68891-38-3	ACIDOS GRASOS DE COCO	>2.00	N.D.	PRESERVANTES	>0.50	94-13-3/99-76-3	GLICERINA	>0.25	56-81-5	TRICLOSAN	≥0.15	3380-34-5	FRAGANCIA	>0.15	N.A	COLORANTE	<0.01	N.D.	<p style="text-align: center;">NFPA/SISTEMA DE INFORMACION DE SUSTANCIAS PELIGROSAS</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #0000FF; color: white;">SALUD</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FF0000; color: white;">INFLAMABILIDAD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFFF00; color: black;">REACTIVIDAD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFFFFF; color: black;">EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </table> </div>	SALUD	1	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-
NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS																															
LAURIL SULFATO DE SODIO	>5.00	68891-38-3																															
ACIDOS GRASOS DE COCO	>2.00	N.D.																															
PRESERVANTES	>0.50	94-13-3/99-76-3																															
GLICERINA	>0.25	56-81-5																															
TRICLOSAN	≥0.15	3380-34-5																															
FRAGANCIA	>0.15	N.A																															
COLORANTE	<0.01	N.D.																															
SALUD	1																																
INFLAMABILIDAD	0																																
REACTIVIDAD	0																																
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-																																
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS																																	
<p>OLOR Y APARIENCIA GRAVEDAD ESPECIFICA SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES PUNTO DE FUSION DENSIDAD VISCOSIDAD DENSIDAD DE VAPOR PUNTO DE EBULLICION pH ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.</p>	<p>Líquido perlado rosado con aroma herbal-floral. 1.020-1.030 Totalmente soluble en agua No aplicable 1.013 mg/L 700-3.000 cps 23.92 mmHg 99-100° C inicial. 5.5-7.5 Líquido</p>																																
SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO																																	
<p>PUNTO DE INFLAMABILIDAD LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)  AGENTES EXTINTORES EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO  PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN</p>	<p>No disponible. No disponible.  Todos (CO2, polvo químico, espuma) Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego. No aplica.</p>																																
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD																																	
<p>ESTABILIDAD INCOMPATIBILIDAD RIEGOS DE POLIMERIZACION PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS</p>	<p>Estable No se conoce No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas. No disponibles.</p>																																
SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA																																	
<p>DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL<sub>50</sub>) DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL<sub>50</sub>)</p>	<p>No hay datos de pruebas. No hay datos de pruebas. Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGH.</p>																																
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">EFECTO POR:</th> <th style="width: 50%;">DETALLE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INHALACION</td> <td>No causa irritación al sistema respiratorio.</td> </tr> <tr> <td>INGESTION</td> <td>Puede causar malestares gastrointestinales. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito y diarrea.</td> </tr> <tr> <td>CONTACTO CON LOS OJOS</td> <td>Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.</td> </tr> <tr> <td>CONTACTO CON LA PIEL</td> <td>No causa irritación.</td> </tr> <tr> <td>CARCINOGENICIDAD</td> <td>No es cancerígeno.</td> </tr> <tr> <td>MUTAGENICIDAD</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>TERATOGENICIDAD</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>NEUROTOXICIDAD</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>SISTEMA REPRODUCTOR</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>OTROS</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>ORGANOS BLANCO</td> <td>Irritante a los ojos.</td> </tr> </tbody> </table>	EFECTO POR:	DETALLE	INHALACION	No causa irritación al sistema respiratorio.	INGESTION	Puede causar malestares gastrointestinales. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito y diarrea.	CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.	CONTACTO CON LA PIEL	No causa irritación.	CARCINOGENICIDAD	No es cancerígeno.	MUTAGENICIDAD	N / D	TERATOGENICIDAD	N / D	NEUROTOXICIDAD	N / D	SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	OTROS	N / D	ORGANOS BLANCO	Irritante a los ojos.	<p style="text-align: center;">SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS</p> <p>CONTACTO OCULAR CONTACTO DERMICO  INHALACION  INGESTION  ANTIDOTO RECOMENDADO INFORMACION PARA EL MEDICO</p>								
EFECTO POR:	DETALLE																																
INHALACION	No causa irritación al sistema respiratorio.																																
INGESTION	Puede causar malestares gastrointestinales. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito y diarrea.																																
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.																																
CONTACTO CON LA PIEL	No causa irritación.																																
CARCINOGENICIDAD	No es cancerígeno.																																
MUTAGENICIDAD	N / D																																
TERATOGENICIDAD	N / D																																
NEUROTOXICIDAD	N / D																																
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D																																
OTROS	N / D																																
ORGANOS BLANCO	Irritante a los ojos.																																
<p>Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica. N. A.</p> <p>N. A.</p> <p>Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten. No hay información</p> <p>No hay información.</p>	<p style="text-align: center;">SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</p> <p>CONDICIONES DE VENTILACION EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA EQUIPO DE PROTECCION OCULAR EQUIPO DE PROTECCION DERMICA DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)</p>																																
<p>Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse. No requiere. Evite el contacto con los ojos. No requiere. No disponible.</p>	<p style="text-align: center;">SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA</p> <p style="text-align: center;">ATENCIÓN DE FUGAS</p> <p>Los derrames pueden limpiarse con un material absorbente. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.</p>																																
<p style="text-align: center;">SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</p> <p>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO CONDICIONES ALMACENAMIENTO MANIPULACIÓN RECIPIENTES EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.</p>	<p style="text-align: center;">ATENCIÓN DE DERRAMES</p> <p>Limpie la superficie contaminada con agua y drene por el sistema sanitario. Si los derrames son pequeños, pueden limpiarse con un material absorbente.</p> <p>Mantenga en un lugar fresco. Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando Evitar el contacto con los ojos cuando manipule el producto. Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco.</p>																																
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE																																	
<p>DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones. IMDG: No hay restricciones</p>	<p style="text-align: center;">SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</p> <p>Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.</p>																																
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA																																	
<p>Biodegradable, según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.</p>	<p style="text-align: center;">SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA</p> <p>Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.</p>																																
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN																																	
<p>Precaución/Primeros Auxilios: Evite el contacto con los ojos. En caso de entrar en contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante agua durante 15 minutos. Si ingiere, suministre abundante agua para diluir contenido en el estómago, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica si los problemas persisten.</p> <p><b>Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.</b></p>																																	



**PRESENTACIONES:**

- Litros
- Galone de 3.78 Litros (l)
- Carboyas de 5 galones (18.90L)
- Barriles de 55 galones (207.90L)
- Galón, Qt



**DESCRIPCIÓN**

Jabón líquido perlado rasado con rica fragancia a rosas, florales, Ph neutro para uso en mano y cuerpo. Humecta la piel dejándola suave y con una sensación satinada. Este producto no causa irritación aún en los cutis y piel más sensibles.



**INSTRUCCIONES DE USO**

Después de mojar sus manos, aplique una pequeña cantidad del jabón frote una mano con la otra y entrecruce los dedos hasta hacer espuma. enjuáguese con abundante agua limpia y séquese.

Ver tabla de diluciones.

Suciedad liviana-----2 oz/gl

Suciedad moderada---4o z/gl

Suciedad difícil-----8 oz /gl



**INGREDIENTES**

Agua desionizada, sales tensoactivos sódicas, acondicionador de ácido graso de coco, glicerina, preservantes, triclosán, fragancia y colorante artificial.



**DONDE USAR**

Uso en oficina, kit de bates y casa de playas, baños, cocina, restaurantes, escuelas, hospitales, hogar, veterinarias y taller.



**PRECAUCIÓN**

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



**PRIMEROS AUXILIOS**

Si entre en contacto con los ojos y piel, enjague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
<p>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMÚN O GENÉRICO NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE DIRECCIÓN DEL FABRICANTE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.</p>	<p>DISHCALER PRO DESCALIFICADOR PARA EQUIPOS INDUSTRIALES DE COCINA LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELÉFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)667-3-3231 / (507)667-4-6285</p>	
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
ACIDO FOSFÓRICO	>1.00	7664-38-2
ACIDO CITRICO	>1.00	77-92-9
SURFACTANTE NOIÓNICO	>1.00	68439-46-3
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente rojo	
GRAVEDAD ESPECIFICA	1.1000-1.2000	
SOLUBILIDAD EN AGUA	Completa	
PUNTO DE FUSION	No aplicable	
PUNTO DE EBULLICIÓN	No aplica	
pH	0.5-1.5	
ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.	Líquido	
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD	Estable.	
INCOMPATIBILIDAD	Agentes oxidantes fuertes y bases fuertes.	
RIEGOS DE POLIMERIZACION	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS	No disponibles.	
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
EFECTO POR:	DETALLE	
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo, picazón e hinchazón de los párpados, quemaduras en córnea.	
INGESTION	Causa irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa náuseas, vómito o diarrea.	
INHALACION	Irritación de la nariz y garganta, tos, respiración difícil.	
CONTACTO CON LA PIEL	Causa irritación, enrojecimiento e hinchazón de la piel hasta quemaduras severas.	
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.	
MUTAGENICIDAD	N / D	
TERATOGENICIDAD	N / D	
NEUROTOXICIDAD	N / D	
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	
OTROS	N / D	
ORGANOS BLANCOS	Irrita la piel, ojos, vía respiratoria y garganta.	
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
<p style="text-align: center;">ATENCIÓN DE FUGAS</p> <p>Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Terminar de limpiar utilizando la cantidad apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final. Evitar que penetre en el alcantarillado y/o aguas superficiales.</p>	<p style="text-align: center;">ATENCIÓN DE DERRAMES</p> <p>En caso de derrames, prosiga con los siguientes pasos: Utilice guantes protectores para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En caso de grandes derrames utilice arena u otro material absorbente. Control de basicidad en efluente</p>	
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
<p>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</p> <p>CONDICIONES ALMACENAMIENTO</p> <p>MANIPULACION RECIPIENTES</p> <p>EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.</p>	<p>Mantenga en un lugar fresco bien ventilado, lejos de la acción directa del sol y otras fuentes de calor.</p> <p>Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando, alejados de sustancias químicas alcalinas fuertes.</p> <p>Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.</p> <p>Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco, seco y bien ventilado.</p>	
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
<p>DOT: No hay restricciones.</p> <p>IATA: No hay restricciones.</p> <p>IMDG: No hay restricciones.</p>	<p style="text-align: center;">SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</p> <p>Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.</p>	
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		
<p>Biodegradable. Producto corrosivo, afecta el medio ambiente por acidificación de aguas y del terreno. Perjudicial para los organismos acuáticos. Promueve el crecimiento de algas.</p>	<p style="text-align: center;">SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA</p> <p>Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.</p>	
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN		
<p><b>Precaución/Primeros Auxilios:</b> Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Use bajo una adecuada ventilación, y apropiada protección: lentes, guantes y ropa. Lávese cuidadosamente después de manipular este producto. En caso de contacto con los ojos, <b>enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos.</b> Si entra en contacto con la piel, lávese con jabón neutro y agua. Remueva la ropa contaminada. Si ngiere, suministre agua para diluir contenido en el estómago, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica inmediatamente si los problemas persisten.</p> <p><b>Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.</b></p>		



NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	
SALUD	2
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	B



Lentes de seguridad



Guantes



Corrosivo

### SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	Ningunos al hervir
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO <sub>2</sub> , polvo químico, espuma)
EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO	Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION	No aplica.

### SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL <sub>50</sub> )	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL <sub>50</sub> )	No hay datos de pruebas.
Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGIH.	

### SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.
INGESTION	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACION	Use mascarilla con filtros si trabaja en un lugar cerrado.
CONTACTO DÉRMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Quitar la ropa contaminada del accidentado. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.
ANTIDOTO RECOMENDADO	No hay información
INFORMACIÓN PARA EL MEDICO	No hay información.

### SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACION	Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse.
EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA	Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Evitar la inhalación de vapores.
EQUIPO DE PROTECCION OCULAR	Evite el contacto con los ojos. Utilice lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCION DÉRMICA	Guantes de gomas de nitrilo, PVC o goma sintética.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	No disponible.



## PRESENTACIONES:

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



## DESCRIPCIÓN

Descalcificador diseñado para máquinas lavavajillas. Elimina las incrustaciones y depósitos de cal adheridos en la máquina y en sus conductos debido a la dureza del agua y los residuos de detergentes u otros químicos usados en el lavado de vajillas. Ayuda a mantener el óptimo funcionamiento de las máquinas lavavajillas.



## INSTRUCCIONES DE USO

Para máquina lavaplatos, úselo directamente en el inyector de la máquina, ver las instrucciones de uso de la máquina lavaplatos. Use guantes en su manipulación.



## INGREDIENTES

Agua desionizada, ácido fosfórico, ácido cítrico, alcoholes etoxilados, colorantes.



## DONDE USAR

Máquinas lavaplatos / Vajillas.



## PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido causa irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



## PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
<b>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA</b> <b>NOMBRE COMÚN O GÉNÉRICO</b> <b>NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE</b> <b>DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b> PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER		DISHWASHER PRO DETERGENTE LÍQUIDO PARA LAVAPLATOS AUTOMÁTICOS LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELÉFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
<b>NOMBRE COMÚN O GÉNÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.</b>	<b>%</b>	<b>N° DE CAS</b>
METASILICATO DE SODIO	>1.00	10213-79-3
HIDROXIDO DE SODIO	>1.00	1310-73-2
TRIPOLIFOSFATO DE SODIO	>1.00	7758-294
EDTA	>1.00	60-00-4
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente amarillo	
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.1000-1.2000	
SOLUBILIDAD EN AGUA	Completa	
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable	
PUNTO DE EBULLICIÓN	No aplica	
pH	12.50-13.50	
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido	
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD	Estable.	
INCOMPATIBILIDAD	Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes	
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	No disponibles.	
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
EFECTO POR:	DETALLE	
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo, picazón e hinchazón de los párpados, quemaduras en córnea.	
INGESTION	Causa irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa náuseas, vómito o diarrea.	
INHALACION	Irritación de la nariz y garganta, tos, respiración difícil.	
CONTACTO CON LA PIEL	Causa irritación, enrojecimiento e hinchazón de la piel hasta quemaduras severas.	
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.	
MUTAGENICIDAD	N / D	
TERATOGENICIDAD	N / D	
NEUROTOXICIDAD	N / D	
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	
OTROS	N / D	
ORGANOS BLANCOS	Irrita la piel, ojos, vía respiratoria y garganta.	
SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Evitar la inhalación de vapores.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Evite el contacto con los ojos. Utilice lentes de seguridad o gafas para químicos.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Guantes de gomas de nitrilo, PVC o goma sintética.	
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	No disponible.	
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
ATENCIÓN DE FUGAS	ATENCIÓN DE DERRAMES	
Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Terminar de limpiar utilizando la cantidad apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final. Evitar que penetre en el alcantarillado y/o aguas superficiales.	En caso de derrames, prosiga con los siguientes pasos: Utilice guantes protectores para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En casos de grandes derrames utilice arena u otro material absorbente. Control de basicidad en efluente.	
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Mantenga en un lugar fresco bien ventilado, lejos de la acción directa del sol y otras fuentes de calor.	
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando, alejados de sustancias químicas ácidas fuertes.	
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.	
EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco, seco y bien ventilado.	
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones. IMDG: No hay restricciones		
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		
Producto corrosivo, afecta el medio ambiente por alcalinización de aguas y del terreno. Perjudicial para los organismos acuáticos.		
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN		
Precaución/Primeros Auxilios: Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Use bajo una adecuada ventilación, y apropiada protección: lentes, guantes y ropa. Lávese cuidadosamente después de manipular este producto. En caso de contacto con los ojos, enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si entra en contacto con la piel, lávese con jabón neutro y agua. Remueva la ropa contaminada. Si ingiere, suministre agua para diluir contenido en el estómago, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica inmediatamente si los problemas persisten.		
<b>Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.</b>		



SALUD	2
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	B



Lentes de seguridad



Guantes



Corrosivo

### SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	Ningunos al hervir
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO <sub>2</sub> , polvo químico, espuma)
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	No aplica.

### SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL <sub>50</sub> )	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL <sub>50</sub> )	No hay datos de pruebas.
Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGIH.	

### SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.
INGESTION	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACION	Use mascarilla con filtros si trabaja en un lugar cerrado.
CONTACTO DÉRMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Quitar la ropa contaminada del accidentado. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.
ANTIDOTO RECOMENDADO	No hay información.
INFORMACIÓN PARA EL MEDICO	No hay información.

### SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Evitar la inhalación de vapores.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Evite el contacto con los ojos. Utilice lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Guantes de gomas de nitrilo, PVC o goma sintética.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	No disponible.

### SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

ATENCIÓN DE FUGAS	ATENCIÓN DE DERRAMES
Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Terminar de limpiar utilizando la cantidad apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final. Evitar que penetre en el alcantarillado y/o aguas superficiales.	En caso de derrames, prosiga con los siguientes pasos: Utilice guantes protectores para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En casos de grandes derrames utilice arena u otro material absorbente. Control de basicidad en efluente.

### SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Mantenga en un lugar fresco bien ventilado, lejos de la acción directa del sol y otras fuentes de calor.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando, alejados de sustancias químicas ácidas fuertes.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.
EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

### SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones. IMDG: No hay restricciones	<b>SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</b>
	Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.

<b>SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA</b>	<b>SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA</b>
Producto corrosivo, afecta el medio ambiente por alcalinización de aguas y del terreno. Perjudicial para los organismos acuáticos.	Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.

### SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN

Precaución/Primeros Auxilios: Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Use bajo una adecuada ventilación, y apropiada protección: lentes, guantes y ropa. Lávese cuidadosamente después de manipular este producto. En caso de contacto con los ojos, enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si entra en contacto con la piel, lávese con jabón neutro y agua. Remueva la ropa contaminada. Si ingiere, suministre agua para diluir contenido en el estómago, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica inmediatamente si los problemas persisten.

**Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.**





### PRESENTACIONES:

- Balde 5 GL
- Barril 55 GL
- Caja 12 Uni. QT
- Caja 4 Uni. GL
- Galón, Qt



### DESCRIPCIÓN

Detergente líquido altamente concentrado y de alto desempeño para máquinas lavaplatos, contiene ingredientes activos que ayudan a remover grasas y todo tipo de materia orgánica. Contiene ingredientes acondicionadores que ayudan a minimizar la formación de incrustaciones minerales dentro del equipo.



### INSTRUCCIONES DE USO

Para máquina lavaplatos, úselo directamente en el inyector de la máquina. Ver las instrucciones de uso de la máquina lavaplatos. Use guantes en su manipulación. Aplique en la línea administradora media onza por galón de agua. No se recomienda su uso en superficies de aluminio, plomo, estaño u otros metales suaves. Consulte a nuestro técnico para soporte y asistencia técnica.



### INGREDIENTES

Agua ionizada, bases cáusticas, tripolifosfato de sodio, ácido diaminoetano tetraacético, colorantes artificiales.



### DONDE USAR

Máquinas lavaplatos automáticas.



### PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



### PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMUN O GENERICO NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE DIRECCION DEL FABRICANTE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.		HSC PRO LIMPIADOR PARA INODOROS, PORCELANA Y AZULEJOS LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELEFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
ACIDO FOSFORICO	≥15.00	7664-38-2
ESPESANTE	>10.00	---
SURFACTANTE NO IONICO	>1.00	68002-97-1
CLORURO DE BENZALCONIO	>1.00	61789-71-7
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente rojo. Olor ligero a cerezas	
GRAVEDAD ESPECIFICA	1.01-1.05	
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente soluble en agua	
PUNTO DE FUSION	No aplicable	
PUNTO DE EBULLICION	88-90° C inicial.	
pH	0.5-1.5	
ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.	Líquido	
SECCIÓN IV - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD	Estable.	
INCOMPATIBILIDAD	Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes y metales reactivos.	
RIEGOS DE POLIMERIZACION	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS	No disponibles.	
SECCIÓN V - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
EFECTO POR:	DETALLE	
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.	
INGESTION	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito o diarrea.	
INHALACION	La inhalación de gotas en suspensión puede producir irritación en las vías respiratorias, caracterizada por tos, sofocación y dificultad para respirar. Una severa exposición podría causar la muerte.	
CONTACTO CON LA PIEL	Causa irritación en la piel, el contacto prolongado y repetitivo puede provocar quemaduras.	
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.	
MUTAGENICIDAD	N/D	
TERATOGENICIDAD	N/D	
NEUROTOXICIDAD	N/D	
SISTEMA REPRODUCTOR	N/D	
OTROS	N/D	
ORGANOS BLANCO	Irrita la piel, ojos y garganta.	
SECCIÓN VI - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
ATENCIÓN DE FUGAS	ATENCIÓN DE DERRAMES	
Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.	En caso de derrames, prosiga con los siguientes pasos: Utilice ropa protectora, guantes y botas para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En casos de grandes derrames utilice arena u otro material absorbente.	
SECCIÓN VII - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Mantenga en un lugar seco y fresco. Mantener alejado de toda fuente de ignición, calor, rayos U.V.	
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando	
MANIPULACION RECIPIENTES	Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.	
EFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.	
SECCIÓN VIII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones. IMDG: No hay restricciones	Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.	
SECCIÓN IX - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		
Biodegradable. Producto corrosivo, puede afectar el medio ambiente por acidificación de aguas y del terreno. Perjudicial para los organismos acuáticos. Puede promover el crecimiento de algas.	Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.	
SECCIÓN X - OTRA INFORMACIÓN		
Este producto es corrosivo. Precaución/ Primeros auxilios: De entrar en contacto con los ojos, lávelos con abundante agua. Si es ingerido tome abundante agua y no induzca el vómito. Si los problemas persisten consulte un médico inmediatamente. Protección Personal: Guantes resistentes a químicos, lentes anti-salpicaduras. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.		



SALUD	2
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	B



Antojos de seguridad

Guantes

Corrosivo

### SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	Ningunos al hervir
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO2, polvo químico, espuma)
EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO	Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION	No aplica.

### SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL50)	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL50)	No hay datos de pruebas.
Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGIH.	

### SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.
INGESTION	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico.
INHALACION	Traslade a la víctima a un lugar fresco. Si la víctima no respira practique respiración artificial boca a boca si es necesario. Busque asistencia médica inmediatamente.
CONTACTO DERMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.
ANTIDOTO RECOMENDADO	No hay información
INFORMACION PARA EL MEDICO	No hay información.

### SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACION	Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse. No requiere.
EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA	No requiere.
EQUIPO DE PROTECCION OCULAR	Evite el contacto con los ojos. Utilice lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCION DERMICA	Guantes de gomas de nitrilo, PVC o goma sintética.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICION (TLV, PEL, STEL)	No disponible.

HSCPRO



### PRESENTACIONES:

- Caja 12 Uni. QT



### DESCRIPCIÓN

Limpiador ácido para baños de excelente rendimiento, versátil y económico. Gracias a su contenido de amonio cuaternario ayuda a eliminar malos olores, su contenido de surfactantes ayudan a una mejor limpieza. No daña las superficies de cromo ni alfombrados como otros limpiadores ácidos.



### INSTRUCCIONES DE USO

Eliminar el agua con la ayuda de un destapador, saturar la mofa de inodoro y unte por toda la superficie y la salida del agua, deje actuar aproximadamente 10 minutos, para remover todo el sucio, luego restriegue y finalmente enjuague.



### INGREDIENTES

Agua desionizada, surfactantes no iónicos, ácido fosfórico, amonio cuaternario, colorantes, fragancias.



### DONDE USAR

Bañeras, duchas, lavamanos, inodoros, urinales y paredes



### PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



### PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por 15 minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.



## HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE																									
<p>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMUN O GENERICO NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE DIRECCION DEL FABRICANTE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ, PUEBLO NUEVO, URBANIZACIÓN VISTA HERMOSA, VÍA FERNÁNDEZ DE CORDOBA, EDIFICIO 4030.</p>	<p>SANIQUAT 5G - PRO SANITIZANTE INDUSTRIAL LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMA, S.A. TELÉFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285</p>																								
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.</th> <th>%</th> <th>N° DE CAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALCOHOL ISOPROPÍLICO</td> <td>≥40.00</td> <td>67-63-0</td> </tr> <tr> <td>AMONIO CUATERNARIO DE 5ta. GENERACION</td> <td>≥0.05</td> <td>68424-85-1 32426-11-2 5538-94-3/7173-51-5</td> </tr> </tbody> </table>	NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	≥40.00	67-63-0	AMONIO CUATERNARIO DE 5ta. GENERACION	≥0.05	68424-85-1 32426-11-2 5538-94-3/7173-51-5	<p style="text-align: center;">NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="background-color: #0000FF; color: white;">SALUD</td><td style="background-color: #0000FF; color: white;">1</td></tr> <tr><td style="background-color: #FF0000; color: white;">INFLAMABILIDAD</td><td style="background-color: #FF0000; color: white;">3</td></tr> <tr><td style="background-color: #FFFF00; color: black;">REACTIVIDAD</td><td style="background-color: #FFFF00; color: black;">0</td></tr> <tr><td style="background-color: #000000; color: white;">EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL</td><td style="background-color: #000000; color: white;">A</td></tr> </table> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;">   </div> <p style="text-align: center;">- NO EXISTE</p> <p style="text-align: center;">Anteojos de seguridad      Inflamable</p>	SALUD	1	INFLAMABILIDAD	3	REACTIVIDAD	0	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	A							
NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS																							
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	≥40.00	67-63-0																							
AMONIO CUATERNARIO DE 5ta. GENERACION	≥0.05	68424-85-1 32426-11-2 5538-94-3/7173-51-5																							
SALUD	1																								
INFLAMABILIDAD	3																								
REACTIVIDAD	0																								
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	A																								
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS																									
<p>OLOR Y APARIENCIA      Líquido transparente rojo- Olor a alcohol.</p> <p>GRAVEDAD ESPECIFICA      1.0</p> <p>SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES      Soluble</p> <p>PUNTO DE INFLAMACION      18°C</p> <p>PUNTO DE EBULLICION      82° C inicial.</p> <p>pH      7.5-8.5</p> <p>ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.      Líquido</p>																									
SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO																									
<p>PUNTO DE INFLAMABILIDAD      18°C</p> <p>LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)      No disponibles</p> <p>AGENTES EXTINTORES      Todos (CO2, polvo químico, espuma)</p> <p>EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO      Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.</p> <p>PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION      No aplicable.</p>																									
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD																									
<p>ESTABILIDAD      Estable</p> <p>INCOMPATIBILIDAD      Evite el contacto con agentes oxidantes, ácidos fuertes y compuestos halogenados.</p> <p>RIEGOS DE POLIMERIZACION      No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.</p> <p>PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS      No disponibles.</p>																									
SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA																									
<p>DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL50)      No hay datos de pruebas.</p> <p>DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL50)      No hay datos de pruebas.</p> <p style="text-align: center;">Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA, NTP, IARC o ACGIH.</p>																									
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>EFECTO POR:</th> <th>DETALLE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTACTO CON LOS OJOS</td> <td>Causa irritación. En contacto directo con los ojos causa irritación.</td> </tr> <tr> <td>INGESTION</td> <td>Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.</td> </tr> <tr> <td>INHALACION</td> <td>Puede ocasionar dolor de garganta, dolor de cabeza, náuseas, vómito, vértigo y somnolencia.</td> </tr> <tr> <td>CONTACTO CON LA PIEL</td> <td>Puede causar irritación de la piel o dermatitis por el contacto prolongado y repetitivo.</td> </tr> <tr> <td>CARCINOGENICIDAD</td> <td>No es considerado cancerígeno.</td> </tr> <tr> <td>MUTAGENICIDAD</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>TERATOGENICIDAD</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>NEUROTOXICIDAD</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>SISTEMA REPRODUCTOR</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>OTROS</td> <td>N / D</td> </tr> <tr> <td>ORGANOS BLANCO</td> <td>Irritante a piel, ojos y garganta.</td> </tr> </tbody> </table>	EFECTO POR:	DETALLE	CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación. En contacto directo con los ojos causa irritación.	INGESTION	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.	INHALACION	Puede ocasionar dolor de garganta, dolor de cabeza, náuseas, vómito, vértigo y somnolencia.	CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar irritación de la piel o dermatitis por el contacto prolongado y repetitivo.	CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.	MUTAGENICIDAD	N / D	TERATOGENICIDAD	N / D	NEUROTOXICIDAD	N / D	SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	OTROS	N / D	ORGANOS BLANCO	Irritante a piel, ojos y garganta.	
EFECTO POR:	DETALLE																								
CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación. En contacto directo con los ojos causa irritación.																								
INGESTION	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.																								
INHALACION	Puede ocasionar dolor de garganta, dolor de cabeza, náuseas, vómito, vértigo y somnolencia.																								
CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar irritación de la piel o dermatitis por el contacto prolongado y repetitivo.																								
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.																								
MUTAGENICIDAD	N / D																								
TERATOGENICIDAD	N / D																								
NEUROTOXICIDAD	N / D																								
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D																								
OTROS	N / D																								
ORGANOS BLANCO	Irritante a piel, ojos y garganta.																								
SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS																									
<p>CONTACTO OCULAR      Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.</p> <p>INGESTION      Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten.</p> <p>INHALACION      Lleve a la víctima al aire fresco. Dar respiración artificial si la víctima no respira u oxígeno si la respiración se dificulta. Busque pronto atención médica.</p> <p>CONTACTO DERMICO      Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.</p> <p>ANTIDOTO RECOMENDADO      No hay información</p> <p>INFORMACION PARA EL MEDICO      No hay información.</p>																									
SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL																									
<p>CONDICIONES DE VENTILACION      Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse.</p> <p>EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA      No requiere</p> <p>EQUIPO DE PROTECCION OCULAR      Lentes de seguridad o gafas para químicos.</p> <p>EQUIPO DE PROTECCION DERMICA      Gomas de nitrilo, PVC o goma sintética</p> <p>DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)      No disponible.</p>																									
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA																									
<p style="text-align: center;">ATENCIÓN DE FUGAS</p> <p>Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.</p>	<p style="text-align: center;">ATENCIÓN DE DERRAMES</p> <p>En casos de derrame tomar los siguientes pasos. Utilice los guantes protectores para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En casos de grandes derrames utilice arena u otro material absorbente.</p>																								
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO																									
<p>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO      Mantenga en un lugar fresco, mantener alejado del fuego, fuente de calor o rayos solares.</p> <p>CONDICIONES ALMACENAMIENTO      Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando.</p> <p>MANIPULACION RECIPIENTES      Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.</p> <p>EFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC.      Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.</p>																									
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE																									
<p>DOT: No hay restricciones.</p> <p>IATA: No hay restricciones.</p> <p>IMDG: No hay restricciones</p>																									
SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO																									
	<p>Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.</p>																								
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA																									
<p>Biodegradable. Según los datos obtenidos de sus componentes en concentraciones elevadas puede contaminar las aguas y ser tóxico para la vida acuática.</p>																									
SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA																									
	<p>Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.</p>																								
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN																									
<p><b>Precaución/Primeros Auxilios:</b> Los equipos de protección personal deben elegirse según el puesto de trabajo, en función de la concentración y cantidad de producto.</p> <p>La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este producto específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico.</p> <p><b>Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.</b></p>																									

# SANIQUAT 5G PRO



## PRESENTACIONES:

- Galones de 3.78 Litros (L)
- Carboyas de 5 galones (18.90 L)



## DESCRIPCIÓN

Saniquat 5G Pro es una fórmula desarrollada a base de alcohol y amonio cuaternario de quinta generación. Esta quinta generación de cuaternarios fue diseñada para optimizar la eficacia como bactericida, fungicida, esporicida, virucida y alguicida en condiciones hostiles en comparación con los cuaternarios de menor generación en las labores de sanitización.



## INSTRUCCIONES DE USO

Aplique directamente "puro" sobre la superficie con un paño limpio o atomizándolo, dejando en contacto.



## INGREDIENTES

Agua desionizada, alcohol isopropilico, amonio cuaternario de quinta generación. Colorante FDC



## DONDE USAR

Ideal para la limpieza de superficies que requieran una rápida sanitización como: Equipos sensibles a la humedad, equipos e implementos de cocina de plantas alimenticias de lácteos, panificación, empacadoras, etc.



## PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos y piel. Si es ingerido causa irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.



## PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua por varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.





FABRICANTES DE PRODUCTOS  
PARA LA LIMPIEZA

ENTREGA A DOMICILIO Y EN NUESTRA BODEGA DE TOCUMEN



Teléfono: (+507) 271-4300 // WhatsApp: (+507) 6443-7913  
info@kashimasystem.com // www.kashimasystem.com