CATÁLOGO DE PRODUCTOS

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

FABRICANTES DE PRODUCTOS
PARA LA LIMPIEZA

@suproserpty Suproser Panamá

www.suproser.com

ACERCA DE SUPROSER

Con más de 15 años de experiencia, Suproser se dedica a la venta y distribución de productos para la limpieza general de la marca Lab-Pro. Están diseñados para la limpieza en áreas tales como, oficinas, baños, cocinas tanto residenciales como comerciales, industria en general y alimenticia, veterinarias, clínicas y hospitales, talleres de mecánica, entre muchas más.

NUESTRA MISIÓN
Compartir técnicas y métodos de limpieza con nuestros clientes y demostrar la eficiencia de los productos que proveemos.

NUESTRA VISIÓN
Ayudar a elegir el o los productos para mantener la limpieza al menor costo, haciendo una combinación adecuada puede ahorrar costos y aumentar la eficiencia.

NUESTROS VALORES
Nos preocupamos por un entorno ecológico limpio y sostenible. Por ello invertimos en la investigación y mejora de fórmulas y productos que sean consecuentes con nuestra filosofía verde de cuidado del ambiente.

BAÑOS

GERM STAT 2.75

Limpiador germicida y fungida para la limpieza general.

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.

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.

SANI-OL

Solución desinfectante para manos de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague

SANI-70

Gel antibacterial para manos de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

OFICINA

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 líquido multipropósitos de alto poder desengrasante.

SANI-70

Gel antibacterial para manos de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague

ODOR ENZYME PRO

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

BUTYL-7

Desengrasante líquido multipropósitos de alto poder.

TONE ALMENDRAS

Jabón de manos con agradable aroma de almendras.

SANI-OL

Solución desinfectante para manos de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague

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 carritos de comidas.

LIME PRO

Detergente lavaplatos de uso manual para vajillas y cristalería fina.

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

RESTAURANTES Y SUS COCINAS

CITRUS PRO

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

OVEN EASE

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.

GERM STAT 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.

TONE ALMENDRAS

Jabón de manos con agradable aroma de almendras.

TONE PINK LOTION

Jabón de manos con agradable aroma floral.

ODOR ENZYME 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.

SANI-OL

Solución desinfectante para manos de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague

SANI-70

Gel antibacterial para manos de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

ESCUELAS

GERM STAT 2.75

Limpiador germicida y fungida para la limpieza general.

GLOSS DESINFECTANTE

Limpiador y desinfectante neutro para pisos y superficies.

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.

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 carritos 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.

SANI-OL

Solución desinfectante para manos de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague

SANI-70

Gel antibacterial para manos de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague

HOGAR

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 líquido multipropósitos de alto poder desengrasante.

TONE ALMENDRAS

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

Liquido suavizante concentrado para ropa.

SANI-OL

Solución desinfectante para manos de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague

SANI-70

Gel antibacterial para manos de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

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 polimeros.

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.

SANI-OL

Solución desinfectante para manos de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague

SANI-70

Gel antibacterial para manos de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague

HOSPITALES Y CLÍNICAS

GERM STAT 2.75

Limpiador germicida y fungida para la limpieza general.

GERMSTAT 5.5Q

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

SANIQUAT 5G-PRO

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

GLOSS DESINFECTANTE

Limpiador y desinfectante neutro para pisos y superficies.

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.

ABC PRO

Limpiador y pulidor abrasivo ácido.

HSC PRO

Limpiador ácido para superficies duras.

SANI-OL

Solución desinfectante para manos de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague

SANI-70

Gel antibacterial para manos de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague

CRISTAL PRO

Limpiador de espejos y vidrios.

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

VETERINARIAS

GERM STAT 2.75

Limpiador germicida y fungida 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 ALMENDRAS

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.

CRISTAL PRO

Limpiador de espejos y vidrios.

HSC PRO

Limpiador ácido para superficies duras.

ABC PRO

Limpiador y pulidor abrasivo ácido.

SANI-OL

Solución desinfectante para manos de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague

SANI-70

Gel antibacterial para manos de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague

TALLERES

MEKANIC

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

BUTYL-7

Desengrasante liquido 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 ALMENDRAS

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.

SANI-OL

Solución desinfectante para manos de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague

SANI-70

Gel antibacterial para manos de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

LAVANERÍAS

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 PLAYAS

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 ALMENDRAS

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.

SANI-OL

Solución desinfectante para manos de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague

SANI-70

Gel antibacterial para manos de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	**AB-C PRO**
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	**LIMPIADOR PARA INODOROS, PORCELANA Y AZULEJOS**
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	**LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A.**
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
SILICA CRISTALINA	≥20.00	14808-60-7
ÁCIDO SULFÓNICO LINEAL	>1.00	27176-87-0
SURFACTANTE NOIÓNICO	>1.00	68002-97-1
SILICILATO DE METILO	>0.10	61789-71-7

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	B

Anteojos de seguridad

Guantes

Corrosivo

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido viscoso, olor mentolado
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	88-90° C inicial.
pH	1.5-2.5
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido viscoso.

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	Ningunos al hervir
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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 y metales reactivos.
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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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	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
ÓRGANOS 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.
INHALACIÓN	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 DÉRMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.
ANTÍDOTO 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

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.

ATENCIÓN DE DERRAMES

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

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
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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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

Según los datos obtenidos de sus componentes no contiene ingredientes que sean clasificados como riesgoso 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.

AB-C PRO
Limpiador Abrasivo

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, fiberglass, porcelana, azulejos, baldosas, etc. 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

Bañeras, duchas, lavamanos, inodoros, urinales, fuentes de agua, sumideros, espejos, pisos, 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. Refierase a la hoja de seguridad para más información.

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.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	ALL TYPE TIPOOLL PRO
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	DETERGENTE MULTIPROPÓSITOS
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	TELEFONO: (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER	FAX: (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
SULFONATO DE SODIO	>10.00	25155-30-0
LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO	>1.00	68891-38-3
ÁCIDOS GRASOS DE COCO	>1.00	N.D.
SURFACTANTE NO IONICO	<1.00	68439-46-3
ALCOHOL ETÍLICO	<1.00	64-17-5
EDTA	<1.00	60-00-4
ÁCIDO CÍTRICO	<1.00	77-92-9

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REATIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-

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 FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	98-100° C inicial.
pH	6.0 – 9.0
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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	No causa irritación.
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.
MUTAGENICIDAD	N / D
TERATOGENICIDAD	N / D
NEUROTOXICIDAD	N / D
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D
OTROS	N / D
ÓRGANOS 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.
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACIÓN	N. A.
CONTACTO DÉRMICO	N. A.
ANTÍDOTO 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. Lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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

Limpie la superficie con agua y drene por el sistema sanitario. Si los derrames son pequeños, pueden limpiarse con un material absorbente e inerte.

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.

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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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.
MDG: 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/ 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.

Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.

ALL TYPE TIPOOLL PRO
Detergente líquido multipropósitos

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 de forma manual ya que no irrita la piel ni en los más sensibles. All Type Tipooll Pro es amigable con el ambiente.

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 desionizada, sulfonato de sodio, ácidos grasos de coco, surfactantes no iónicos, colorantes, fragancias, 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. 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, enjuague con abundante agua por varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	BUTYL-7
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	LIMPIADOR Y DESENGRASANTE MULTIPROPÓSITO
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	TELEFONO: (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	FAX: (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	Nº DE CAS
2-BUTOXIETANOL	>8.00	111-76-2
SURFACTANTE NO IONICO	>2.00	68439-46-3

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	B

Lentes de seguridad

Guantes

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente azul, olor característico a butil cellosolve.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.950-1200
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	100° C inicial
pH	7.0 – 8.0
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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 aplicable.

SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable
INCOMPATIBILIDAD	No se conoce
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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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 lesión en la córnea.
INGESTIÓN	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
ÓRGANOS 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.
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACIÓN	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 DÉRMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.
ANTÍDOTO RECOMENDADO	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	Use NIOSH / MSHA con apropiados respiradores siguiendo las recomendaciones del fabricante donde los vapores puedan generarse.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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. 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 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
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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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

Biodegradabilidad aproximada 60 %, 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. 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 el recipiente cerrado y fuera del alcance de los niños.

BUTYL-7
Desengrasante

DESCRIPCIÓN

Poderoso desengrasante multipropósitos a base de butyl solusolve, no corrosivo y seguro en todo tipo de superficies. Excelente para la limpieza de piezas, motores, herramientas, etc. Remueve la grasa de petróleo, aceites, mugres, tinta de imprentas, resinas, goma, hollín, etc.

INSTRUCCIONES DE USO

Aplique el producto sobre la superficie a limpiar con un rociador o paño, deje que el producto actúe aproximadamente 5 minutos, luego restriegue, enjuague con agua limpia si se requiere. Diluya según las tablas de diluciones para un mejor rendimiento, también puede usarse concentrado.

INGREDIENTES

Agua desionizada, butil celiosolve, surfactantes no iónicos, colorantes.

DONDE USAR

Talleres, residencias, industrias y hoteles.

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.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

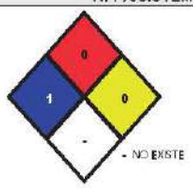
SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	CAR CARE
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	DETERGENTE LÍQUIDO PARA AUTOS
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
SULFONATO DE SODIO	>15.00	25155-30-0
ÉTER 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

NFPA/SISTEMA DE INFORMACION DE SUSTANCIAS PELIGROSAS



SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REATIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente azul, sin fragancia
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.020-1.030
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	98-100° C inicial.
pH	7.0 – 8.0
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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 aplicable.

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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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	No causa irritación.
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.
MUTAGENICIDAD	N / D
TERATOGENICIDAD	N / D
NEUROTOXICIDAD	N / D
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D
OTROS	N / D
ÓRGANOS 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.
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACIÓN	N. A.
CONTACTO DÉRMICO	N. A.
ANTÍDOTO 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. Lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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.
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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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. 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: 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.

Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.

CAR CARE
Shampoo para autos

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.
Suciedad liviana - 2oz/gal
Suciedad moderada - 4oz/gal
Suciedad difícil - 6oz/gal

INGREDIENTES

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

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

DONDE USAR

Automóviles, motocicletas y todo equipo rodante.

PRECAUCIÓN

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

PRIMEROS AUXILIOS

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

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	**CARPET PRO**
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	**SHAMPOO DE ALFOMBRAS**
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	**LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÀ, S.A.**
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
SESQUICARBONATO DE SODIO	>2.00	533-96-0
PIROFOSFATO TETRAPOTÁSICO	>2.00	7320-64-5
EDTA	>1.00	60-00-4

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

SALUD	3
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	B

Lentes de seguridad

Guantes

Corrosivo

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente amarillento.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.950-1.200
SOLUBILIDAD EN AGUA	Completa
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	No aplica
pH	9.5-10.5
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_2, 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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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, picazón e hinchazón de los párpados, quemaduras en córnea.
INGESTIÓN	Causa irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa náuseas, vómito o diarrea.
INHALACIÓN	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
ÓRGANOS BLANCOS	Irrita la piel, ojos, vía respiratoria 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 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.
ANTÍDOTO 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	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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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 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

Producto corrosivo, puede afectar 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/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.

CARPET PRO
Shampoo para lavado de fibras

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

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 tapiecería 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 varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

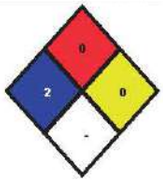
SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	CITRUS PRO
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	DESENGRASANTE CÍTRICO
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÀ, S.A.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
SURFACTANTE NO IÓNICO	>1.00	68439-46-3
METASILICATO DE SODIO	>1.00	10213-79-3
d-LIMONENO	>1.00	94266-27-4

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS



SALUD	2
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	B

Lentes de seguridad

Guantes

Corrosivo

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente rojo vino con olor leve a cítricos.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.950-1.200
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	98-100° C inicial.
pH	12.5-13.5
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_2, 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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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
ÓRGANOS 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	N. A.
CONTACTO DÉRMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.
ANTÍDOTO 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

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.

ATENCIÓN DE DERRAMES

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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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 en un 70-80% 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:

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.

Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.

CITRUS PRO
Limpiador y desengrasante cítrico natural

DESCRIPCIÓN

Limpiador y desengrasante industrial concentrado de uso pesado, no corrosivo, seguro en todo tipo de 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 - 2oz/gl
Suciedad moderada - 4oz/gl
Suciedad difícil - 12oz/gl

INGREDIENTES

Agua desionizada, d-limonero grado alimenticio, surfactante no iónico, metasilicato de sodio y colorantes.

DONDE USAR

Uso industrial e institucional en 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. Refiérase a la hoja de seguridad para más información.

PRIMEROS AUXILIOS

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

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

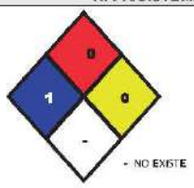
SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	**CRISTAL PRO**
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	**LIMPIADOR DE VIDRIOS**
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	**LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÀ, S.A.**
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929 **FAX:** (507)213-2930
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:** (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO 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

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS



SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	B

Lentes de seguridad

Guantes

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente azul con olor a alcohol
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.950-1.100
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	100º C inicial
pH	7.0 – 8.0
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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 aplicable.

SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable
INCOMPATIBILIDAD	No se conoce
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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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 lesión en la córnea.
INGESTIÓN	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.
TERATOGENICIDAD	N / D
NEUROTOXICIDAD	N / D
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D
OTROS	N / D
ÓRGANOS 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.
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACIÓN	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 DÉRMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.
ANTÍDOTO RECOMENDADO	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	Use NIOSH / MSHA con apropiados respiradores siguiendo las recomendaciones del fabricante donde los vapores puedan generarse.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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. 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 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
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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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

Biodegradabilidad aproximada 70-80% 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. 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 el recipiente cerrado y fuera del alcance de los niños.

CRISTAL PRO
Limpiador de vidrios

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, alcohol isopropílico, abutil cellosolve, surfactantes no iónicos y 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.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

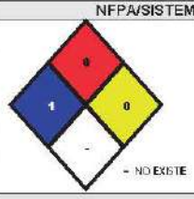
SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	DETERKLEAN
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	DETERGENTE LÍQUIDO LAVARROPA
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÀ, S.A.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
SULFONATO DE SODIO	>20.00	25155-30-0
SURFACTANTE NO IÓNICO	>5.00	68439-46-3
ALCOHOL ETÍLICO	>1.00	64-17-5

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS



SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REATIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente, olor floral.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	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 AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No aplicable
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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 disponible.

SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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.
INGESTIÓN	Puede causar malestares gastrointestinales. En grandes dosis puede causar nauseas, 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
ÓRGANOS 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 PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No requiere.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Evite el contacto con los ojos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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.
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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco.

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: Evite el contacto con los ojos. En caso de entrar en contacto con los ojos, enjuágueselos 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.

Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.

DETER KLEAN
Detergente líquido para ropa

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

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 y 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.

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	**DISHCALER PRO**
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	**DESCALSIFICADOR PARA EQUIPOS INDUSTRIALES DE COCINA**
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	**LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A.**
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

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 CÍTRICO	>1.00	77-92-9
SURFACTANTE NOIÓNICO	>1.00	68439-46-3

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	0
REATIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	B

Lentes de seguridad

Guantes

Corrosivo

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente rojo
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.1000-1.2000
SOLUBILIDAD EN AGUA	Completa
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	No aplica
pH	0.5-1.5
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_2, 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 bases 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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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, picazón e hinchazón de los párpados, quemaduras en córnea.
INGESTIÓN	Causa irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa náuseas, vómito o diarrea.
INHALACIÓN	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
ÓRGANOS BLANCOS	Irrita la piel, ojos, vía respiratoria 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 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.
ANTÍDOTO 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	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

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.

ATENCIÓN DE DERRAMES

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 alcalinas 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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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 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. Producto corrosivo, afecta el medio ambiente por acidificación de aguas y del terreno. Perjudicial para los organismos acuáticos. Promueve el crecimiento de algas.

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. 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.

DISHCALER PRO
Descalcificador para lavavajillas

DESCRIPCIÓN

Descalcificador diseñado para máquinas lavavajillas. Elimina las inscrustaciones 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.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	**DISHWASHER PRO**
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	**DETERGENTE LÍQUIDO PARA LAVAPLATOS AUTOMÁTICOS**
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	**LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A.**
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ, RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
METASILICATO DE SODIO	>1.00	10213-79-3
HIDRÓXIDO DE SODIO	>1.00	1310-73-2
TRIPOLIFOSFATO DE SODIO	>1.00	7758-294
EDTA	>1.00	60-00-4

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	B

Lentes de seguridad

Guantes

Corrosivo

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 IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	Ningunos al hervir
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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, picazón e hinchazón de los párpados, quemaduras en córnea.
INGESTIÓN	Causa irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa náuseas, vómito o diarrea.
INHALACIÓN	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
ÓRGANOS BLANCOS	Irrita la piel, ojos, vía respiratoria 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 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.
ANTÍDOTO 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	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

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.

ATENCIÓN DE DERRAMES

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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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 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

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/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.

DISHWASHER PRO
Detergente y desengrasante líquido para lavavajillas

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

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.

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

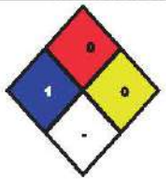
SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	FURNITURE POLISH & CLEANER
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	CREMA LIMPIADORA Y ABRILLANTADORA PARA MUEBLES
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	TELEFONO: (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	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
POLIORGANOSILOXANO	<5.00	24938-91-8
SURFACTANTE NO ÓNICO	>1.00	68439-46-3

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS



SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Crema blanca con ligero olor a cítrico
VISCOCIDAD	25,000-100,000 cps
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	N.A.
PUNTO DE EBULLICIÓN	N.A.
pH	6.50-7.50
ESTADO DE AGREGACIÓN 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 (±62°F))
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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.
PELIGROS DE EXPLOSIÓN	Los tambores expuestos a fuego pueden explotar.

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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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	No causa irritación.
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.
MUTAGENICIDAD	N / D
TERATOGENICIDAD	N / D
NEUROTOXICIDAD	N / D
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D
OTROS	N / D
ÓRGANOS 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.
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACIÓN	Trasládese al aire libre.
CONTACTO DÉRMICO	Descontinúe su uso si causa irritación.
ANTÍDOTO 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. Lentes de seguridad o gafas para químicos
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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, alejado de chispas, llamas o cualquier fuente de ignición.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Evitar el contacto con los ojos cuando manipule el producto.
EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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

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.

Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.

FURNITURE POLISH & CLEANER
Crema limpiadora de muebles

DESCRIPCIÓN

Es una crema limpiadora a base de silicona y emulsificadores que ayudan a eliminar la suciedad adherida a superficies de vinilo, cuero, plástico, madera, y hule; dejándolas hidratadas, brillantes y restauradas. Además, crea una película que actúa sobre las superficies como un escudo protector contra las agresiones ambientales como los rayos solares y humedad.

INSTRUCCIONES DE USO

Aplique una pequeña cantidad de este producto directamente sobre un paño de microfibras o tela de algodón limpio, con movimientos suaves y uniformes, frote la superficie que vaya a limpiar esparciendo uniformemente el producto, elimine el excedente con un paño limpio.

INGREDIENTES

Agua desionizada, siliconas, emulsificadores y espesantes.

DONDE USAR

Ideal para muebles de: madera, cuero, vinil, plástico y hule.

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.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

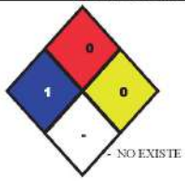
SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	**GERM STAT 2.75Q**
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	**GERMICIDA LIMPIADOR**
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	**LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÀ, S.A.**
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	Nº DE CAS
CLORURO DE BENZALCONIO	≥2.00	63449-41-2
SURFACTANTES NO IONICO	>1.00	68439-46-3 /68002-97-1
ALCOHOL ISOPROPILICO	>1.00	67-63-0

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS



SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REATIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	A

Anteojos de seguridad

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido amarillo a limón.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.950-1.100
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	100º C inicial.
pH	7.0 -8.0
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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 aplicable.

SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable
INCOMPATIBILIDAD	No se conoce
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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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.
INGESTIÓN	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.
INHALACIÓN	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
ÓRGANOS 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.
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACIÓN	N. A
CONTACTO DÉRMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.
ANTÍDOTO 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	Lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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 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
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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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

Biodegradabilidad aproximada 60-70 %, según los datos obtenidos de sus componentes. Peligroso para 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/ 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. 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.

Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.

GERMSTAT 2.75Q
Solución detergente germicida

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, Staphylococus aerus, Influenza A, Staphylococus 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 - 2oz/gl
Suciedad moderada - 4oz/gl
Suciedad difícil - 8oz/g

INGREDIENTES

Agua desionizada, amonio cuaternario, alcohol isopropílico, surfactantes no iónicos, colorantes y 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 enjuague con abundante agua por varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	**GERM STAT 5.5 Q**
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	**GERMICIDA LIMPIADOR**
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	**LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÀ, S.A.**
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
CLORURO DE BENZALCONIO	>5.00	63449-41-2
SURFACTANTE NO IONICO	>1.00	68439-46-3 /68002-97-1
ALCOHOL ISOPROPILICO	>1.00	67-63-0

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REATIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	A

Anteojos de seguridad

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido rojo con aroma floral agradable
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.950-1.100
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	100º C inicial.
pH	7.0 -8.0
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	**No disponible**
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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 aplicable.

SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable
INCOMPATIBILIDAD	No se conoce
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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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 lesión en la córnea.
INGESTIÓN	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.
INHALACIÓN	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
ÓRGANOS 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.
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACIÓN	N. A
CONTACTO DÉRMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.
ANTÍDOTO 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	Use NIOSH / MSHA con apropiados respiradores siguiendo las recomendaciones del fabricante donde los vapores puedan generarse.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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 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
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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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

Biodegradabilidad aproximada 60-70 %, según los datos obtenidos de sus componentes. Peligroso para 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/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.

Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.

GERMSTAT 5.5Q
Solución detergente germicida

DESCRIPCIÓN

Germicida limpiador desinfectante y desodorizante con agradable fragancia. Gracias a su contenido de amonio cuaternario, es un poderoso sanitizante que combate ampliamente microorganismos patógenos, gérmenes causantes de malos olores y moho. Combate efectivamente microorganismos como: Pseudomona aeruginosa, Salmonella cholerarius, Staphylococus aerus, Influenza A, Staphylococus epidermis, Herpes simplex Tipo 1, Escherichia coli, HIV-1. Este producto es recomendado para todo tipo de superficie lavable, en especial en hospitales.

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 necesiddad, y humedezca la superficie aproximadamente 10 minutos. Vea tabla de diluciones.

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

INGREDIENTES

Agua desionizada, amonio cuaternario, alcohol isopropílico, surfactantes no iónicos, colorantes y 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 enjuáguese con abundante agua por varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

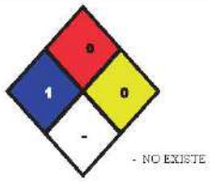
SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	**GLOSS DESINFECTANTE**
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	**DESINFECTANTE NEUTRAL**
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	**LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A.**
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO 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 INFORMACION DE SUSTANCIAS PELIGROSAS



- NO EXISTE

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REATIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	A

Anteojos de seguridad

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Liquido amarillo, azul, rojo, púrpura y verde con diferentes olores agradables.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.950-1.100
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	100º C inicial.
pH	6.5 - 7.5
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Liquido

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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 aplicable.

SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable
INCOMPATIBILIDAD	No se conoce
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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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 lesión en la córnea.
INGESTIÓN	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.
INHALACIÓN	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
ÓRGANOS 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.
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACIÓN	N. A
CONTACTO DÉRMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.
ANTÍDOTO 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	Use NIOSH / MSHA con apropiados respiradores siguiendo las recomendaciones del fabricante donde los vapores puedan generarse.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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

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.

ATENCIÓN DE DERRAMES

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
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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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

Biodegradabilidad aproximada 60-70 %, 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 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 alejado del alcance de los niños.

GLOSS DESINFECTANTE
Limpiador neutro

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 varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	**HSC PRO**
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	**LIMPIADOR PARA INODOROS, PORCELANA Y AZULEJOS**
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	**LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A.**
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
ACIDO FOSFÓRICO	≥15.00	7664-38-2
ESPESANTE	>10.00	----
SURFACTANTE NO IONICO	>1.00	68002-97-1
CLORURO DE BENZALCONIO	>1.00	61789-71-7

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	B

Anteojos de seguridad

Guantes

Corrosivo

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Liquido transparente rojo. Olor ligero a cerezas
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.01-1.05
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	88-90° C inicial.
pH	0.5-1.5
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Liquido

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	Ningunos al hervir
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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 y metales reactivos.
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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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	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
ÓRGANOS 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.
INHALACIÓN	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 DÉRMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.
ANTÍDOTO 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

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.

ATENCIÓN DE DERRAMES

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

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
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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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. 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 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. 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.

HSC PRO
Limpiador ácido de superficies duras

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.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón

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.

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	HAND CLEANER TONE ALMENDRAS
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	JABÓN COMESTICO ANTISÉPTICO PARA MANOS
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	Nº DE CAS
LAURIL SULFATO DE SODIO	>5.00	68891-38-3
ÁCIDOS 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.

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REATIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido pertado blanco con aroma a almendras y miel.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.020-1.030
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
DENSIDAD	1.010-1.020 mg/L
VISCOSIDAD	700-3,000 cps
DENSIDAD DE VAPOR	23.92 mmHg
PUNTO DE EBULLICIÓN	99-100° C inicial.
pH	5.5-7.5
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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	No se conoce
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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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	No causa irritación.
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.
MUTAGENICIDAD	N / D
TERATOGENICIDAD	N / D
NEUROTOXICIDAD	N / D
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D
OTROS	N / D
ÓRGANOS 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.
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACIÓN	N. A.
CONTACTO DÉRMICO	N. A.
ANTÍDOTO RECOMENDADO	No hay información
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO	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 PROTECCIÓN OCULAR	Evite el contacto con los ojos. Lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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
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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.

SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA

Estatus TSCA: todos los componentes de este producto estan 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.

Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.

JABÓN TONE ALMENDRAS
Jabón perlado para manos y cuerpo

DESCRIPCIÓN

Loción perfumada para 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 lavarselas.

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, enjuaguese con abundante agua por varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.

PRESENTACIONES:

- Bolsas de 6 y 12 unidades (900ml)
- Botella 8 Oz
- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

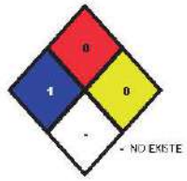
SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	LIME PRO
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	DETERGENTE DE VAJILLAS/LAVAPLATOS
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
SULFONATO DE SODIO	>15.00	25155-30-0
LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO	>5.00	68891-38-3
SURFACTANTE NO IÓNICO	>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.

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS



SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REATIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-

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 FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	98-100° C inicial.
pH	6.5 - 7.5
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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 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	No causa irritación.
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.
MUTAGENICIDAD	N / D
TERATOGENICIDAD	N / D
NEUROTOXICIDAD	N / D
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D
OTROS	N / D
ÓRGANOS 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.
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACIÓN	N. A.
CONTACTO DÉRMICO	N. A.
ANTÍDOTO 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. Lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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.
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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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. 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. En caso de ingesta accidental tome abundante agua, no induzca el vómito. Si los problemas persisten consulte a un médico.

Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.

LIME-PRO
Detergente líquido concentrado biodegradable

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 y es biodegradable.

INSTRUCCIONES DE USO

Puede usarse manualmente. Diluya según la tabla de diluciones que aparece en la etiqueta.
Suciedad liviana - 1oz/gl
Suciedad moderada - 2oz/gl
Suciedad difícil - 4oz/gl

INGREDIENTES

Agua desionizada, sales tensoactivas sódicas, surfactantes no iónicos, sulfonato sódico, preservantes y colorantes, espesante y fragancias.

DONDE USAR

Uso industrial e institucional en laboratorios, industria alimenticia, restauranntes y 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 enjuáguese con abundante agua por varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	**LIQUID DRAIN PRO**
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	**SOLUCIÓN DE BACTERIAS DIGESTIVAS**
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	**LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A.**
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO 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
ÁCIDO ALQUILBENCENOSULFÓNICO	---	68584-22-5

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REATIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	B

Lentes de seguridad

Guantes

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente opaco con olor a limón y menta-herbal.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	Aproximadamente 1
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	99-100° C inicial.
pH	7.5-8.5
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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	No se conoce
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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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	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
ÓRGANOS 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.
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACIÓN	N. A.
CONTACTO DÉRMICO	Lávese la piel con abundante agua y jabón, si la irritación persiste acuda a un medico.
ANTÍDOTO 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. Lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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.
MANIPULACIÓN 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 EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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.

Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.

LIQUID DRAIN PRO
Soluciones de enzimas digestivas

DESCRIPCIÓN

Liquid Drain Pro, demuestra su excelente rendimiento enzimático en aplicaciones de trampas de grasas, sumideros y tuberías de desagüe. Este producto contiene enzimas específicas que ayudan a degradar proteínas, almidones, grasas y aceites encontrados en dichos ambientes. 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. Para áreas de almacenamiento de basura rocíe con un atomizador el área hasta cubrirla por completo incluyendo las paredes.

INGREDIENTES

Mezclas de esporas de Bacillus 10.55 x 107 CFU/ml (0.4 trillion/gal), etilendiamino tetraacetato tetrasódico, sulfonato de sileno sódico, alcohol, etoxilado.

DONDE USAR

Provee una degradación completa de los desechos de materia orgánica en: 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 varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

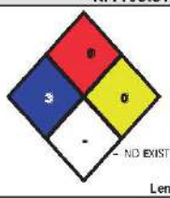
SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	LP GREEN ALL STRIP
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	REMOVEDOR DE ACABADOS DE PISO
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
ETANOLAMINA	≤2.50	141-43-5
EG FENIL ÉTER	>2.50	122-99-6
NA OCTANOSULFONATO	>2.50	5324-84-5
PG BUTIL ÉTER	>2.50	5131-66-8

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS



SALUD	3
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	C

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente leve olor característico
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.987-1.000
SOLUBILIDAD EN AGUA	Completamente Soluble
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	100º C inicial
pH	10.5-11.5
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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 aplicable.

SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable
INCOMPATIBILIDAD	Evite oxidantes 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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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 lesión en la córnea.
INGESTIÓN	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
ÓRGANOS 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.
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACIÓN	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 DÉRMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.
ANTÍDOTO RECOMENDADO	No hay información
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO	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	Use NIOSH / MSHA con apropiados respiradores siguiendo las recomendaciones del fabricante donde los vapores puedan generarse.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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. 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 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
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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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. 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: 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.

Mantenga el recipiente cerrado y fuera del alcance de los niños.

LP GREEN ALL STRIP
Removedor de acabados para pisos, amigable con el ambiente

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. LP Green All Strip, está formulado para satisfacer las exigencias de programas de protección al medio ambiente de la Green Seal GS-40 y estándares D.O.T. No es corrosivo, libre de butil, libre de fosfato y libre de base cáustica.

INSTRUCCIONES DE USO

Distribuya la solución y deje 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. 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 varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

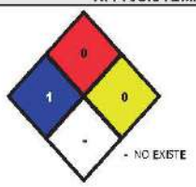
SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	**LP-GREEN 20**
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	**ACABADOS DE PISO**
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	**LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÀ, S.A.**
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
COPOLIMERO LIBRE DE ZINC	≥20.00	N/A
ÓXIDO DE POLIETILENO	≥2.50	68441-17-8
TBEP	≥2.50	78-51-3
DEG ETIL ÉTER	≥2.50	111-90-0

NFPA/SISTEMA DE INFORMACION DE SUSTANCIAS PELIGROSAS



SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	C

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido blanco lechoso, olor característico a acrílicos
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.987-1.055
SOLUBILIDAD EN AGUA	Completamente Soluble
PUNTO DE EBULLICIÓN	100° C inicial
RATA DE EVAPORACIÓN	Más lento que el n-butil acetato
pH	7.00-8.00
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido
VOC	85.1 g/l

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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 aplicable.

SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable
INCOMPATIBILIDAD	Evite oxidantes 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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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 lesión en la córnea.
INGESTIÓN	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
ÓRGANOS 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.
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACIÓN	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 DÉRMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.
ANTÍDOTO 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	Use NIOSH / MSHA con apropiados respiradores siguiendo las recomendaciones del fabricante donde los vapores puedan generarse.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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. 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 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
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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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. 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: 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.

Mantenga el recipiente cerrado y fuera del alcance de los niños.

LP-GREEN 20
Cera ambientalmente amigable para acabados de pisos

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. LP-Green 20, está formulado para satisfacer las exigencias de programas de protección del medio ambiente del Green Seal GS-40 y la EPA. Libre de zinc, baja concentración VOCs, libre de APE, durable, resistencia al deslizamiento > 0.50 COF, tiempo de secado 30 minutos o al tacto, cobertura aproximada 140 m2.

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. 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 varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

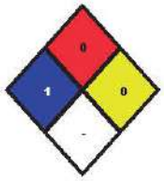
SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	MC PRO
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	DETERGENTE MULTIPROPÓSITO
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO 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 ÉTER SULFATO DE SODIO	>1.00	68891-42-9
PRESERVANTES	>0.50	99-76-3/94-13-3
COLORANTES	>0.10	N.D.

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS



SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REATIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente rojo, ligero olor a coco.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.020-1.030
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	95-98° C inicial.
pH	7.5 – 10.5
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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	No causa irritación.
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.
MUTAGENICIDAD	N / D
TERATOGENICIDAD	N / D
NEUROTOXICIDAD	N / D
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D
OTROS	N / D
ÓRGANOS 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.
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACIÓN	N. A.
CONTACTO DÉRMICO	N. A.
ANTÍDOTO 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. Lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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.
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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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. 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. 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.

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.

Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.

MC PRO
Limpiador multipropósito

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. Si es necesario, restriegue con un cepillo u otro implemento de limpieza. Enjuague con agua limpia. Para el lavado de vajillas manual diluir 2 oz (28 ml) por galón (3.78 l).
Suciedad liviana - 2 oz/gal
Suciedad moderada - 6 oz/gal
Suciedad difícil - 10 oz/gal

INGREDIENTES

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

DONDE USAR

Uso industrial e institucional: industria alimenticia, restaurantes y residencias.

PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos. 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, enjuáguese con abundante agua por varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	MEKANIC DEGREASER
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	DESENGRASANTE INDUSTRIAL
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
SURFACTANTE NO IÓNICO	>1.00	68439-46-3
METASILICATO DE SODIO	>1.00	10213-79-3
HIDRÓXIDO DE SODIO	≤1.00	1310-73-2
d-LIMONENO	>0.50	94266-27-4

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

SALUD	3
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	B

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente con olor leve a cítricos.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.0400-1.0540
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	97-100° 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_2, 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	Desconocidas

SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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

CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.
MUTAGENICIDAD	N / D
TERATOGENICIDAD	N / D
NEUROTOXICIDAD	N / D
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D
OTROS	N / D
ÓRGANOS BLANCO	Irrita la piel, ojos y garganta.

EFECTO POR:	DETALLE
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.
INGESTIÓN	Causa 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.

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	N. A.
CONTACTO DÉRMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.
ANTÍDOTO 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

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

ATENCIÓN DE DERRAMES

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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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. 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.

Mantenga el recipiente cerrado y fuera del alcance de los niños.

MEKANIC
Desengrasante para uso industrial

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

Aplique el producto sobre la superficie que desea limpiar, deje actuar de 5 a 15 minutos dependiendo de la suciedad, luego retire y enjuague con abundante agua. No se recomienda su uso en superficies de aluminio de bajo calibre.
Ver tabla de diluciones.
Suciedad moderada - 4oz/gl
Suciedad liviana - 6oz/gl
Suciedad difícil - 8oz/gl

INGREDIENTES

Agua desionizada, metasilicato de sodio, soda cáustica, surfactante no iónico, d-limoneno.

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 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.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	MIMO CARE
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	SUAVIZANTE DE TEXTILES
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÀ, S.A.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	TELEFONO: (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	FAX: (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
TRIETANOL AMONIO METIL SULFATO	>5.00	91995-81-2/67-63-0
FRAGANCIAS	>0.10	N.D.
PRESERVANTES	>0.10	94-13-3

NFPA/SISTEMA DE INFORMACION DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REATIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido blanquecino con aroma floral, polvo de bebé o ramillete de flores.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.950-1.010
DENSIDAD DE VAPOR	AIRE = 1
PRESIÓN DE VAPOR	16 – 18 mm Hg
SOLUBILIDAD EN AGUA	Completa
pH	2.5-3.5
PUNTO DE EBULLICIÓN	212° F -214° F
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No aplicable
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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 disponible.

SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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.
INGESTIÓN	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
ÓRGANOS 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 PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No requiere.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Evite el contacto con los ojos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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
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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco.

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 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 alejado del alcance de los niños.

MIMO CARE
Suavizante de ropa

DESCRIPCIÓN

Acondicionador concentrado de 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 y 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 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.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	**ODOR COUNTERACTANT ENZYME-PRO**
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	**SOLUCIÓN DE BACTERIAS DIGESTIVAS**
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	**LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÀ, S.A.**
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
CULTIVO DE BACTERIAS	≥10.00	N.A.

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REATIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	B

Lentes de seguridad

Guantes

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente opaco con olor a canela
GRAVEDAD ESPECÍFICA	Aproximadamente 1
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	99-100° C inicial.
pH	7.5-8.5
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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	No se conoce
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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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	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
ÓRGANOS 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.
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACIÓN	N. A.
CONTACTO DÉRMICO	Lávese la piel con abundante agua y jabón, si la irritación persiste acuda a un medico.
ANTÍDOTO 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. Lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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.
MANIPULACIÓN 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 EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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. 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.

Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.

ODOR ENZYME PRO
Solución enzimática

DESCRIPCIÓN

Odor Enzyme Pro es un limpiador y 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

Para controlar malo olores, rocie con un atomizador el área hasta cubrirla por completo incluyendo las paredes y deje que el producto actue, no requiere enjuague. Como quita manchas, vierta el producto directo sobre la mancha y restriegue, puede enjuagar si lo desea. Para limpiar alfombras con máquinas, vierta 1/4 de taza de Enzyme Pro dentro del tanque de solución del aparato y proceda a limpiar.

INGREDIENTES

Mezcla de esporas de bacillus, fragancia y agua.

DONDE USAR

Está diseñado para controlar los malos olores al igual que limpiar diversas superficies, brindando beneficios adicionales en áreas como: alfombras y textiles, depósitos de basura, baños, perreras o tiendas de animales, gimnasios, lavanderías, áreas de carga y descarga.

PRECAUCIÓN

Evite el contacto directo con los ojos. No ingiera este producto. De estar 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 su médico

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.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

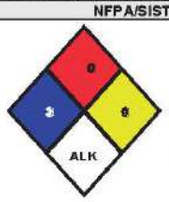
OVEN EASE
DESENGRASANTE PARA HORNOS Y FREIDORAS
LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.

OVEN EASE
DESENGRASANTE PARA HORNOS Y FREIDORAS
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

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
HIDRÓXIDO DE SODIO	>15.00	1310-73-2
METASILICATO DE SODIO	>5.00	10213-79-3

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS



SALUD	3
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	C

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_2, 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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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
ÓRGANOS 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 DÉRMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.
ANTÍDOTO 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

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.

ATENCIÓN DE DERRAMES

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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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

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.

Mantenga el recipiente cerrado y fuera del alcance de los niños.

OVEN EASE
Desengrasante de hornos

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

Aplique este producto sobre la superficie y deje actuar de 5 a 15 minutos, restriegue y enjuague con agua limpia. Utilice mascarilla, guantes y lentes protectores cuando realice la limpieza. Diluya según lo indicado.

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, parrillas y equipos de cocina.

PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos. 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, enjuáguese con abundante agua por varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

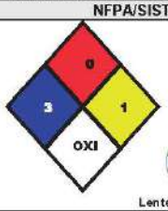
SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	OXICLEANER
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	DETERGENTE LÍQUIDO LAVARROPA
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**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
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	>5.00	7722-84-1
SULFONATO DE SODIO	>5.00	25155-30-3
SURFACTANTE NO IÓNICO	>5.00	68439-46-3
FRAGANCIAS	>0.50	N.D.

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS



SALUD	3
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	1
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	C

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente rojo, olor floral.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.950-1.010
DENSIDAD DE VAPOR	AIRE = 1
PRESIÓN DE VAPOR	17 – 19 mm Hg
SOLUBILIDAD EN AGUA	COMPLETA
pH	6.0-7.0
PUNTO DE EBULLICIÓN	212° F -214° F

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No aplicable
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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 reductores fuertes y bases fuertes.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	No disponible.

SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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.
INGESTIÓN	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
ÓRGANOS 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
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.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No requiere.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Evite el contacto con los ojos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN 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
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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco.

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 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 alejado del alcance de los niños.

OXICLEANER
Detergente líquido para ropa

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 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 varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

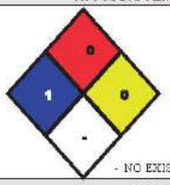
SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	**QUATS-10**
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	**SANITIZANTE INDUSTRIAL**
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	**LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÀ, S.A.**
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÀ, REPÚBLICA DE PANAMÀ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
CLORURO DE BENZALCONIO	10.00-15.00	63449-41-2

NFPA/SISTEMA DE INFORMACION DE SUSTANCIAS PELIGROSAS



- NO EXISTE

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REATIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	A

Antejos de seguridad

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente rojo-rosado sin fragancia
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.950-1.100
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	100º C inicial.
pH	6.5 -8.5
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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 aplicable.

SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable
INCOMPATIBILIDAD	Evite el contacto con agentes oxidantes.
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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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.
INGESTIÓN	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.
INHALACIÓN	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
ÓRGANOS 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.
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACIÓN	N. A
CONTACTO DÉRMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.
ANTÍDOTO 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	Lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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 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.
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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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, **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.

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.

Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.

QUATS-10
Sanitizante industrial

DESCRIPCIÓN

Germicida limpiador desinfectante. Gracias a su contenido de amonio cuaternario, es un poderoso sanitizante que combate ampliamente microorganismos patógenos como bacterias grampositivas y bacterias gramnegativas, virus lipófilos, gérmenes causantes de malos olores, moho y algas. Este producto es recomendado para todo tipo de superficie lavable especialmente en áreas de plantas de procesamiento de alimentos.

INSTRUCCIONES DE USO

Aplique sobre la superficie, manténgala mojada aproximadamente porn 10 minutos. No debe mezclarse con jabones o detergentes aniónicos. Utilice la tabla de diluciones para mejor rendimiento.
Sanitizar - 0.25 oz/gal
Germicida - 2 oz/gal

INGREDIENTES

Agua desionizada, cloruro de alquil demitil benzil amonio y colorante.

DONDE USAR

Plantas procesadoras de alimentos, restaurantes, centros comerciales, hoteles, escuelas, asilos, hoteles y veterinarias.

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.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	**RINSE PRO**
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	**ACONDICIONADOR PARA EL ENJUAGUE FINAL EN MÁQUINAS LAVAPLATOS**
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	**LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÀ, S.A.**
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

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 OXÁLICO	>1.00	144-62-7
SURFACTANTE NOIÓNICO	≥0.10	68439-46-3

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	0
REATIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	B

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente rojo
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.1000-1.2000
SOLUBILIDAD EN AGUA	Completa
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	No aplica
pH	0.5-1.5
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_2, 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 bases 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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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, picazón e hinchazón de los párpados, quemaduras en córnea.
INGESTIÓN	Causa irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa náuseas, vómito o diarrea.
INHALACIÓN	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
ÓRGANOS BLANCOS	Irrita la piel, ojos, vía respiratoria 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 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.
ANTÍDOTO 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	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

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.

ATENCIÓN DE DERRAMES

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 alcalinas 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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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 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. 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 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. 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.

RINSE PRO
Acondicionador de agua para máquinas lavavajillas

DESCRIPCIÓN

Producto diseñado para acondicionar el agua usada en el enjuague final del lavado de vajillas; genera poca espuma, facilita en 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 varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	**SANI-70**
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	**GEL DESINFECTANTE DE MANOS**
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	**LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÀ, S.A.**
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMA, REPUBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
ALCOHOL ETÍLICO	≥70.00	64-17-5
TRIETANOLAMINA	>0.01	102-71-6
CARBÓMEROS	>0.01	N.D.
GLICERINA	>0.01	56-81-5

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	3
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-

Inflamable

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Gel transparente sin fragancias.
VISCOCIDAD	1,000-5,000 cps
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	N.A.
PUNTO DE EBULLICIÓN	N.A.
pH	6.50-8.50
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Gel

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	(En envase cerrado, aproximadamente 16.00-17.00°C (±62°F))
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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.
PELIGROS DE EXPLOSIÓN	Los tambores expuestos a fuego pueden explotar.

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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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	No causa irritación.
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.
MUTAGENICIDAD	N / D
TERATOGENICIDAD	N / D
NEUROTOXICIDAD	N / D
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D
OTROS	N / D
ÓRGANOS 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.
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACIÓN	Trasládese al aire libre.
CONTACTO DÉRMICO	Descontinúe su uso si causa irritación.
ANTÍDOTO 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. Lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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, alejado de chispas, llamas o cualquier fuente de ignición.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Evitar el contacto con los ojos cuando manipule el producto.
EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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. 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. **Mantenga en un lugar fresco, alejado de chispas, llamas o cualquier fuente de ignición.**

Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.

SANI-70
Gel antibacterial

DESCRIPCIÓN

Gel antibacterial para manos al 70% de etanol, ayuda a eliminar los gérmenes y bacterias que causan las enfermedades más comunes, es de acción rápida y efectiva sin la necesidad de enjuague, puede usarse frecuentemente como considere necesario.

INSTRUCCIONES DE USO

Aplique una cantidad suficiente en la palma de una mano, frote sus manos palma con palma, entrecruce los dedos, frote entre medio de los dedos, frote el dorso de las manos una con la otra y frote los pulgares dentro de las manos con movimientos rotatorios. Realice esta acción 20-30 segundos, si a los 15 segundos se han secado sus manos, no ha utilizado la cantidad suficiente. 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, carbómeros, trietanolamina y glicerina

DONDE USAR

Manos

PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos. Si es ingerido causa irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito. Mantener recipientes cerrados en un lugar seguro y fresco sin exposición directa de la luz solar, alejado de chispas, llamas y cualquier otra fuente de ignición.

PRIMEROS AUXILIOS

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

PRESENTACIONES:

- Botella 8 Oz
- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

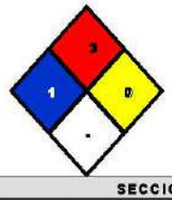
SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	SANI-OL
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	SOLUCIÓN DESINFECTANTE DE MANOS
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6874-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
ALCOHOL ETÍLICO	≥40.00	64-17-5
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	≥20.00	67-63-0

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS



SALUD	1
INFLAMABILIDAD	3
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-

Inflamable

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido rojo transparente sin fragancia.
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	N.A
PUNTO DE EBULLICIÓN	N.A
pH	6.50-7.50
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	(En envase cerrado, aproximadamente 16.00-17.00°C (±62°F))
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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.
PELIGROS DE EXPLOSIÓN	Los tambores expuestos a fuego pueden explotar.

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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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	No causa irritación.
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.
MUTAGENICIDAD	N / D
TERATOGENICIDAD	N / D
NEUROTOXICIDAD	N / D
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D
OTROS	N / D
ÓRGANOS 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.
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACIÓN	Trasládese al aire libre.
CONTACTO DÉRMICO	Descontinúe su uso si causa irritación.
ANTÍDOTO 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. Lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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, alejado de chispas, llamas o cualquier fuente de ignición.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Evitar el contacto con los ojos cuando manipule el producto.
EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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. 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.

Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.

SANI-OL
Sanitizante de manos sin enjuague

DESCRIPCIÓN

Solución desinfectante a base de alcohol que ayuda a eliminar gérmenes y bacterias que causan las enfermedades más comunes, es de acción rápida y efectiva sin la necesidad de enjuague, puede usarse frecuentemente como considere necesario, no deja residuos.

INSTRUCCIONES DE USO

Rocie la cantidad suficiente sobre la palma de una mano, frote sus manos palma con palma entrecruzando los dedos, frote el dorso de las manos una con la otra dedos y frote los pulgares dentro de las manos con movimientos rotatorios. 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, glicerina y colorantes.

DONDE USAR

Manos y superficies de tacto.

PRECAUCIÓN

Este producto causa irritación si entra en contacto directo con los ojos. Si es ingerido causa irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito. Mantener recipientes cerrados en un lugar seguro y fresco sin exposición directa de la luz solar, alejado de chispas, llamas y cualquier otra fuente de ignición.

PRIMEROS AUXILIOS

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

PRESENTACIONES:

- Rociador de 16 Oz
- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

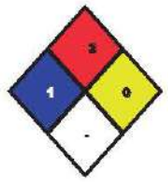
SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	SANIGEL
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	GEL DESINFECTANTE DE MANOS
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
ALCOHOL ETÍLICO	≥40.00	64-17-5
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	≥20.00	67-63-0
TRIETANOLAMINA	>0.01	102-71-6
CARBÓMEROS	>0.01	N.D.
GLICERINA	>0.01	56-81-5

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS



SALUD	1
INFLAMABILIDAD	3
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Gel transparente sin fragancias y Gel transparente amarilla, verde, roja, azul, anaranjada, púrpura con diferentes fragancias.
VISCOCIDAD	25,000-100,000 cps
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	N.A.
PUNTO DE EBULLICIÓN	N.A.
pH	6.50-7.50
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Gel

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	(En envase cerrado, aproximadamente 16.00-17.00°C (±62°F))
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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.
PELIGROS DE EXPLOSIÓN	Los tambores expuestos a fuego pueden explotar.

SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable
INCOMPATIBILIDAD	Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurrirá. Condiciones que evitar: desconocidas.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	No disponibles.

SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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	No causa irritación.
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.
MUTAGENICIDAD	N / D
TERATOGENICIDAD	N / D
NEUROTOXICIDAD	N / D
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D
OTROS	N / D
ÓRGANOS 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.
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACIÓN	Traslédese al aire libre.
CONTACTO DÉRMICO	Descontinúe su uso si causa irritación.
ANTÍDOTO 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. Lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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, alejado de chispas, llamas o cualquier fuente de ignición.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Evitar el contacto con los ojos cuando manipule el producto.
EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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. 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.

Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.

SANIGEL
Gel alcoholado para manos

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, es de acción rápida y efectiva sin necesidad de enjuague, puede usarse frecuentemente como considere necesario, deja sus manos suaves y sin residuos. Sanigel es una mezcla de alcohol etílico e isopropílico al 60%, la cual reduce considerablemente el número de gérmenes en la piel y contiene glocerina como humectante.

INSTRUCCIONES DE USO

Aplique una cantidad suficiente en la palma de una mano, frote sus manos palma con palma, entrecruce los dedos, frote entre medio de los dedos, frote el dorso de las manos una con la otra y frote los pulgares dentro de las manos con movimientos rotatotrios. 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. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis puede causar diarrea y vómito. No aplique en heridas abiertas. Manténgase en un lugar fresco bien cerrado.

PRIMEROS AUXILIOS

De llegar a entrar en contacto con los ojosl, enjuague con abundante agua por varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.

PRESENTACIONES:

- Botella 8 Oz.
- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	**SANIQUAT 5G - PRO**
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	**SANITIZANTE INDUSTRIAL**
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	**LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÀ, S.A.**
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÀ, REPÚBLICA DE PANAMÀ. PUEBLO NUEVO, URBANIZACIÓN VISTA HERMOSA, VÍA FERNÁNDEZ DE CORDOBA, EDIFICIO 4030.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	≥40.00	67-63-0
AMONIO CUATERNARIO DE 5ta. GENERACIÓN	≥0.05	68424-85-1 32426-11-2 5538-94-3/7173-51-5

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

- NO EXISTE

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	3
REATIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	A

Antejos de seguridad

Inflamable

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente rojo- Olor a alcohol.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.0
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble
PUNTO DE INFLAMACIÓN	18°C
PUNTO DE EBULLICIÓN	82° C inicial.
pH	7.5-8.5
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	18°C
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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 aplicable.

SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable
INCOMPATIBILIDAD	Evite el contacto con agentes oxidantes, ácidos fuertes y compuestos halogenados.
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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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.
INGESTIÓN	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.
INHALACIÓN	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
ÓRGANOS 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.
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACIÓN	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 DÉRMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.
ANTÍDOTO 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	Lentes de seguridad o gafas para químicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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

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.

ATENCIÓN DE DERRAMES

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, mantener alejado del fuego, fuente de calor o rayos solares.
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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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: 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.

Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.

SANIQUAT 5G PRO
Sanitizante para uso de industrias de alimentos

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

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; su uso seguro en industrias alimenticias de bebidas. No es corrosivo. Su alta concentración de alcohol provee una rápida acción sanitizante sin dejar efectos residuales sobre las superficies tratadas debido a que se volatiliza con rapidez. Eficaz contra bacterias grampositivas y moderadamente activa contra gramnegativas, los virus lipófilos son inactivados.

INSTRUCCIONES DE USO

Aplique directamente "puro" sobre la superficie con un paño limpio o atomizándolo, dejando en contacto hasta que se evapore completamente

INGREDIENTES

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

DONDE USAR

Ideal para la limpieza de superficies que requieran una rápida sanitización y secado rápido 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 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 varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas persisten consulte un médico.

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	THUNDER CLEAN
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	DETERGENTE PARA PISOS
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÀ, S.A.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6874-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	Nº DE CAS
SULFONATO DE SODIO	>5.00	25155-30-0
SURFACTANTE NO IÓNICO	>5.00	68439-46-3
PRESERVANTE	>0.10	94-13-3
FRAGANCIAS	>0.10	N.D.
COLORANTES	>0.10	N.D.

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REATIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente verde azulado, con olor a violetas.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.000-1.0100
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	98-100° C inicial.
pH	7.5 - 8.5
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No aplica
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	No hay datos de pruebas.

Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos considerados 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	No causa irritación.
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.
MUTAGENICIDAD	N / D
TERATOGENICIDAD	N / D
NEUROTOXICIDAD	N / D
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D
OTROS	N / D
ÓRGANOS 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.
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca el vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.
INHALACIÓN	N. A.
CONTACTO DÉRMICO	N. A.
ANTÍDOTO 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.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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
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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, 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. 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. En caso de ingesta accidental tome abundante agua, no induzca el vómito. Si los problemas persisten consulte a un médico.

Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.

THUNDER CLEAN
Limpiador de pisos biodegradable

DESCRIPCIÓN

Poderoso detergente líquido concentrado especialmente diseñado para el lavado de todo tipo de pisos, paredes, o cualquier superficie resistente al agua, dando las superficies brillantes y limpias.

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. Ver tabla de diluciones:
Suciedad liviana - 2oz/gl
Suciedad moderada - 4oz/gl
Suciedad difícil - 12oz/gl

INGREDIENTES

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

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	**TILE PRO**
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	**LIMPIADOR ÁCIDO**
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	**LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÀ, S.A.**
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	**TELEFONO:** (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	**FAX:** (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
ÁCIDO CLORHÍDRICO	≥15.00	7647-01-0
SURFACTANTE NO IÓNICO	>1.00	68439-46-3
COLORANTE	≥0.10	N.D.

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

SALUD	3
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	D

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	LÍQUIDO TRANSPARENTE VERDE
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.03
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	90ºC
pH	1.00-1.50
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	LÍQUIDO

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No aplicable
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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 bases fuertes.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	No disponible.

SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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

INHALACIÓN	Corrosivo. Sensación de quemazón, tos, dificultad respiratoria, jadeo, dolor de garganta.
INGESTIÓN	Causa malestares gastrointestinales, náuseas, vómito y diarrea.
CONTACTO CON LOS OJOS	Corrosivo. Dolor, visión borrosa, quemaduras profundas graves.
CONTACTO CON LA PIEL	Corrosivo. Quemaduras cutáneas, ardor.
CARCINOGENICIDAD	No es cancerígeno.
MUTAGENICIDAD	N / D
TERATOGENICIDAD	N / D
NEUROTOXICIDAD	N / D
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D
OTROS	N / D
ÓRGANOS BLANCO	Corrosivo Irritante
INHALACIÓN	Corrosivo. Sensación de quemazón, tos, dificultad respiratoria, jadeo, dolor de 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.
CONTACTO DÉRMICO	Quitar las ropas contaminadas, enjuagar la piel con agua abundante o ducharse y proporcionar asistencia médica.
INHALACIÓN	Aire limpio, reposo, posición de semiincorporado, respiración artificial si estuviera indicada y proporcionar asistencia médica.
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
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO	Paciente expuesto a ácido fuerte.

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	Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Evite el contacto con los ojos. Utilice gafas para prevenir salpicaduras
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Guantes protectores, ropa y zapatos adecuados para limpieza.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	N/R

SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

ATENCIÓN DE FUGAS

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.

ATENCIÓN DE DERRAMES

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.

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, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco.

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

Dependiendo la concentración y el pH que alcance en el medio expuesto puede tener efectos adversos al 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: Líquido corrosivo e irritante.

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.

Mantenga el recipiente cerrado y fuera del alcance de los niños.

TILE PRO
Limpiador de ácido para cerámicas

DESCRIPCIÓN

Excelente limpiador ácido para cerámicas, remueve manchas de suciedad e incrustaciones minerales que se pegan a superficies cubiertas con cerámica devolviéndoles su brillo original. También ayuda a limpiar la lechada 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 2m2. Aplique el producto y déjelo actuar entre 5 y 10 minutos. Restriegue y enjuague nuevamente con agua limpia. Utilice guantes durante la aplicación y retírese 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, pisos y paredes de baldosas.

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.

PRESENTACIONES:

- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL
- Barril 55 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	HAND CLEANER TONE PINK LOTION
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	JABÒN COMÉSTICO ANTISÉPTICO PARA MANOS
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	TELEFONO: (507)213-2929
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.	FAX: (507)213-2930
	TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
LAURIL SULFATO DE SODIO	>5.00	68891-38-3
ÁCIDOS GRASOS DE COCO	>2.00	N.D.
PRESERVANTES	>0.50	94-13-3/99-76-3
GLICERINA	>0.25	56-81-5
TRICLOSÁN	≥0.15	3380-34-5
FRAGANCIA	>0.15	N.A.
COLORANTE	<0.01	N.D.

NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REATIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Líquido perlado rosado con aroma herbal-floral.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.020-1.030
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
DENSIDAD	1.013 mg/L
VISCOSIDAD	700-3,000 cps
DENSIDAD DE VAPOR	23.92 mmHg
PUNTO DE EBULLICIÓN	99-100° C inicial
pH	5.5-7.5
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido

SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponible.
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO_2, 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	No se conoce
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 DÉRMICA (DL_{50})	No hay datos de pruebas.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	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
INHALACION	No causa irritación al sistema respiratorio.
INGESTIÓN	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
ÓRGANOS BLANCO	Irritante a 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
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.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	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

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.

ATENCIÓN DE DERRAMES

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.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Evitar el contacto con los ojos cuando manipule el producto.
EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco.

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: Evite el contacto con los ojos. En caso de entrar en contacto con los ojos, enjuágueselos 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.

Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.

TONE PINK LOTION
Loción para manos y cuerpo

DESCRIPCIÓN

Loción perfumada para 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 tensoactivos sódicas, acondicionador de ácido graso de coco, glicerina, preservantes, triclosán, fragancia y colorante artificial.

DONDE USAR

Uso en oficina, kit de botes 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. Si es ingerido puede causar irritación gastrointestinal; en grandes dosis causa diarrea y vómito.

PRIMEROS AUXILIOS

Si entre en contacto con los ojos, enjugue con abundante agua por varios minutos. Si es ingerido tome abundante agua. Si los problemas presisten consulte un médico.

PRESENTACIONES:

- Bolsas de 6 y 12 unidades (900ml)
- Botella 8 Oz
- 1/4 Galón
- 1 Galón
- Balde 5 GL

SUPROSER
SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

SUPROSER

SUPLIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A

FABRICANTES DE PRODUCTOS PARA LA LIMPIEZA

Calle 9, Rio Abajo, bodega Suproser

Teléfono: **(507) 213-2929**

ventas@suproser.com

@suproserpty Suproser Panamá

www.suproser.com