XINGRAS® QUITAGRASA

Xingras® es una poderosa fórmula que le permite de manera efectiva remover grasas difíciles en estufas, extractores, hornos, mesones y enchapes.

MODO DE USO

Aplique Xingras® directamente sobre la superficie a limpiar, deje actuar durante 30 segundos y remueva con un paño húmedo. En suciedades y grasas difíciles deje actuar por 5 minutos o más si se requiere, frote con cepillo y enjuague.

BENEFICIOS

- Es amigable con el medio ambiente; sus componentes son derivados naturales que se degradan en el agua.
- Remueve la grasa y suciedad más pegada sin mayor esfuerzo.
- Es inofensivo a su salud al ser libre de amoniaco y sustancias tóxicas que requieren el uso de guantes o tapabocas.
- No requiere enjuague y deja un agradable aroma cítrico.

PRESENTACIONES

- 500cc / caja x 24 unidades
- 500cc + repuesto / caja x 6 unidades
- 3785 cc – galón / caja x 6 unidades
- Pimpina de 5 galones

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Especificaciones
Color	Verde
pH	5.0 -7.0
Densidad	1.0-1.02
Apariencia	Líquido translúcido
Olor	Limón

AVISO

La información descrita en esta ficha técnica está basada en datos obtenidos por el fabricante y fuentes técnicas reconocidas. La interpretación en el uso de esta información para los propósitos del usuario queda librada al juicio del comprador. Por lo tanto, aunque se ha tenido cuidado razonable en la preparación de esta información, C.I. MULTISERVICIOS DE INGENIERÍA 1A S.A. ó sus distribuidores no extienden garantías, no efectúan declaraciones y no asumen ninguna responsabilidad en cuanto al uso e interpretación de la misma para los propósitos del usuario.

Powered by CamScanner

HOJA DE SEGURIDAD

DISPROQUISAN
DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS QUIMICOS SAN ANTONIO

AMONIO CUATERNARIO AL 10%
QUINTA GENERACION

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

1.1 Identificación del Producto: Amonio cuaternario de quinta generación al 10%.

1.2 Otros medios de identificación: N/A.

1.3 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.
Es una solución desinfectante elaborada a base de la mezcla de amonios cuaternarios de quinta generación y cloruro de benzalconio, útil para la desinfección de áreas y superficies donde proliferan bacterias, hongos, levaduras, virus y algas.

1.4 Identificación de la empresa: DISPROQUISAN Dirección: Calle 74 Bis No 82-03 Barrio Aguas Claras, (Bogotá) Colombia. Teléfono: 2512083 disproquisan@hotmail.com

1.5 Teléfonos de emergencia: CISPROQUIM (57) 1 2886012 Bogotá – Colombia

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Elementos de la Etiqueta

Pictograma



RUTAS DE ENTRADA Inhalación: Si Dérmica: Si Ingestión: Si

INHALACIÓN Irritación de la nariz

INGESTIÓN Quemaduras en la boca y el esófago

PIEL En algunas personas puede producir sensibilizaciones o quemazones en la piel

OJOS Puede causar quemaduras severas con daño permanente

SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia

Cloruro de Di-(Octil/Decil) Dimetil Amonio
12% Cloruro de Benzalconio 25.5%

SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

PELIGROS El producto tiene el riesgo de ser INFLAMABLE debe evitarse el calentamiento del producto. No exponer a chispas o fuentes de ignición.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN Dióxido de carbono, agua

PRECAUCIONES Mantenga buena ventilación. Evite que haga contacto con materiales incompatibles.

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE INCENDIO Evacúe o aísle el área de peligro. Restrinja el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubíquese a favor del viento. Use equipo de protección personal. Si no puede alejar el producto del área de incendio, enfríelo aplicando agua a las paredes del contenedor.

AGENTES EXTINTORES DEL FUEGO Use el agente de extinción según el tipo de incendio del alrededor. Polvo químico seco, o multipropósito.

SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES Utilice equipo de protección personal

PRECAUCIONES AMBIENTALES Aísle el área y riegue un absorbente adecuado (aserrín, algodón, vermiculita, sustrato de coco) para recolectar el producto regado, recójalo en recipientes marcados para disposición final del producto en zonas adecuadas para ello luego lave la zona afectada con abundante agua.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN Use equipo de protección personal para evitar el contacto con ojos y piel

ALMACENAMIENTO Almacene en el recipiente original sin desprender la etiqueta y no utilice el envase después de usado para envasar alimentos para humanos o animales.

Calle 74 Bis N° 82-03 Bogotá- Colombia
(1)2512083-4344757-3115680619-disproquisan@hotmail.com

Powered by CamScanner

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Monogafas para químicos, guantes y delantal.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO Y APARIENCIA Líquido

COLOR Transparente

OLOR A lavanda

pH 8.6 ± 0.5

DENSIDAD 1.0- 1.10 g/cc

SOLUBILIDAD EN AGUA Completa

BIODEGRADABILIDAD 100%

PROPIEDADES EXPLOSIVAS No presenta

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD El producto es estable a condiciones normales.

REACCIONES PELIGROSAS Ninguna conocida.

INCOMPATIBILIDADES (Materiales a evitar)

AGUA (NO) AIRE (NO).

Calle 74 Bis N° 82-03 Bogotá- Colombia
(1)2512083-4344757-3115680619-disproquisan@hotmail.com

Powered by CamScanner

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se conocen datos acerca de la toxicidad del producto.

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evite el derrame de grandes cantidades en fuentes y corrientes de agua. Puro es muy tóxico para organismos acuáticos.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES PARA DESECHO

Para su eliminación contacte la empresa productora, la cual realizará una adecuada disposición del producto.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Etiquete adecuadamente las cajas que contienen el producto, asegúrelas contra movimientos del transporte. No transporte conjuntamente con materiales cortopunzantes, explosivos, productos inflamables ni alimentos para animales o humanos.

Ubique las cajas sobre estibas de madera a 10 cm del suelo y apile 2 cajas como máximo.

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

PERIODO DE REINGRESO N/A

Calle 74 Bis N° 82-03 Bogotá- Colombia
(1)2512083-4344757-3115680619-disproquisan@hotmail.com

Powered by CamScanner

SECCIÓN 16 – OTRAS INFORMACIONES

16.1 Exención de Responsabilidad

La información indicada en esta Hoja de Seguridad fue recopilada e integrada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores de materia prima. La información relacionada con este producto puede variar, 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 en procesos específicos. 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 capacitado. Estos datos no representan responsabilidad legal alguna y no eximen al comprador de hacer sus propios análisis e investigaciones.

Powered by CamScanner

INVESTIGACION Y DESARROLLOS	CODIGO: FP-ID 12 Pág. 1/1
FICHA TÉCNICA DESENGRASANTE LINEA PROFESIONAL FROTEX	

1. CARACTERÍSTICAS

APARIENCIA: Líquido viscoso transparente libre de material particulado
COLOR: Amarillo
OLOR: Lavanda, Cítrico, Sin perfume
pH (Directo): 8..7 ± 0.7
DENSIDAD (g/cm^3): 1,03 ± 0,01
SOLUBILIDAD: Total en agua

COMPOSICIÓN: Tensoactivo biodegradable, coadyuvante, perfume

NOTA: Este producto está contemplado entre los productos que NO requiere notificación sanitaria obligatoria para su fabricación, importación o comercialización en Colombia.

2. APLICACIONES

Desengrasante Línea profesional Frotex, Líquido multiusos altamente concentrado.

3. DOSIFICACION Y MODO DE EMPLEO

Tipo de superficie	Cantidad de producto a utilizar		Modo de empleo
	Bajo tráfico	Alto tráfico	
Paredes Puertas Mesas Vidrios Espejos y Superficies en general	2 a 3 cm^3 en medio litro de agua (500 cm^3)	5 cm^3 en medio litro de agua (500 cm^3)	Utilice la solución de producto para limpiar la superficie y luego proceda a retirar los residuos para terminar la limpieza.
Pisos	8 cm^3 en cuatro litros de agua	16 cm^3 en cuatro litros de agua	
Cocinas y utensilios Equipos y maquinaria	5 cm^3 en medio litro de agua (500 cm^3)		
El Desengrasante Línea profesional Frotex puede usarse puro directamente sobre la superficie o hacer diluciones de acuerdo a sus necesidades.			

4. PRESENTACIONES COMERCIALES

PRESENTACIÓN	MATERIAL ENVASE	CODIGO PRODUCTO			EMBALAJE (Unidad)	DIMENSIONES EXTERNAS CAJA (cm)			PESO BRUTO CAJA (kg)
		Lavanda	Cítrico	Sin perfume		LARGO	ANCHO	ALTO	
4 L	PEAD	7615	7115	0315	6	41,80	34,30	31,40	26,30
20 L		7616	7116	0316	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

6. Control de cambios
Modificación (dd/mm/aa)

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Dora Maria Alzate R Cargo: Directora Técnica Versión: 03	**Julieth Piedrahita U Cargo: Analista Inv. desarrollos**	**Dora María Alzate R. Cargo: Directora Técnica Fecha actualización: 19/02/17**

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA:

Nombre del producto: BLANQUEADOR
CAS: 7681-52-9
EINECS: 231-668-3
CLASIFICACION NFPA: AZUL: 1, ROJO: 0, AMARILLO: 1, BLANCO:-

Tipo de producto y uso: Líquido empleado en la desinfección de superficies y en el blanqueamiento de fibra de algodón y mezclas de algodón poliéster.

Fabricante: Brilux Ltda.
Dirección: Cra. 71 A bis # 64 - 53
Bogotá D.C.
Colombia
Teléfonos: (57 1) 805 06 82

Números de emergencia de la empresa: 8050682

Bomberos Bogotá: 119

Intoxicaciones: 125

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES:

Hipoclorito de sodio y soda cáustica.

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

Contacto con los ojos: La gravedad del daño depende del tiempo de exposición puede causar irritación severa con lesiones en la córnea, o desintegración de la conjuntiva y resultar en ceguera.

Contacto con la piel: Causa quemaduras en la piel severas.

Inhalación: Puede causar irritación severa.

Ingestión: Fuerte dolor abdominal, causa irritación gastrointestinal o ulceración severa, quemadura en boca y garganta que puede resultar en vómito con grandes cantidades de mucosa y sangre.

Efectos crónicos: Dermatitis, puede producir ulceración.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con la piel: Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar el área afectada con agua y jabón mínimo durante quince minutos y acudir al médico si la irritación persiste.

Contacto con los ojos: Si usan lentes de contacto removerlos. Lavar con abundante agua, sosteniendo los párpados separados, por los menos quince minutos, acudir al médico.

Inhalación: Trasladar al aire fresco, suministrar oxígeno , acudir al médico.

Ingestión: Lavar la boca con agua. Dar a beber dos vasos de agua si la persona está consciente. No inducir el vómito. Acudir al médico de inmediato con este documento.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

Punto de inflamación: Líquido con base agua no inflamable.

Temperatura de auto ignición: N. R.

Productos peligrosos de la combustión: Gases tóxicos, cloro, ácido hipocloroso.

Medios de extinción apropiados: Agua en rocío, polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono.

Peligros de incendio o explosión: Se descompone en caso de incendio desprendiendo gases irritantes.

Equipo de protección contra incendio: Equipo de protección para el sistema respiratorio, guantes, trajes resistentes al calor.

6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL:

Métodos de limpieza: Si el producto derramado se contamina, recogerlo con material absorbente y una pala , disponer apropiadamente.

Neutralización: Diluir con agua y tratar con tiosulfato de sodio

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Precauciones de manejo: Seguir las buenas prácticas de manipulación e higiene. No fumar, comer o beber durante su manipulación.

Requerimientos de almacenamiento: Almacenar en lugar fresco, en recipientes tapados, no almacenar a la luz directa del sol. Los recipientes vacíos no deben tener otro uso diferente al industrial.

Materiales incompatibles: Ácidos, metales, compuestos amoniacales, agentes oxidantes , combustibles.

Material de empaque: PVC, polietileno o fibra de vidrio, no emplear metálicos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

Protección para los ojos: Evitar el contacto emplear gafas de seguridad.

Protección respiratoria: Careta para gases con filtro para vapores de cloro B.

Protección de piel: Emplear guantes para su manipulación y ropa de protección, peto y botas de caucho.

Medidas de higiene: Proveer de lavaojos y duchas el área de trabajo, lavarse completamente después de su manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Olor	Clorado
Color	Ligeramente amarillo
pH	10-12
Densidad	1.050-1.065 g/ml
% NaOCl	mínimo 4.5

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas, temperaturas menores a 25°C.
Incompatibilidad con otros materiales: Con ácidos, metales, amonios cuaternarios, agentes oxidantes, combustibles.

Productos peligrosos de descomposición por combustión: Cloro gaseoso, Ácido hipocloroso, cloratos sódicos.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA:

Ingestión: Dolor abdominal, vómito, riesgo de perforación del sistema digestivo.

Inhalación: Irritación de los ojos, sofocación, riesgo de edema pulmonar.

Contacto con los ojos: Dolor, quemadura, en los animales daño en la conjuntiva y córnea, dermatosis severa.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Es muy tóxico para peces LC,96h = (0.16-1.56)mg/l

Es muy tóxico para algas inhibe la fotosíntesis IC,0,5 h = (0.11-0.79) mg/l

Inhibe lodos activados en plantas de tratamiento de aguas: 1 mg/l

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS:

Diluir con agua y neutralizar con tiosulfato de sodio, realizar tratamiento de agua, lavar el envase con agua y tratarla.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE:

Este producto no presenta ninguna restricción para su transporte a nivel nacional. El Ministerio de Transporte los clasifica como:

UN: 1791 ADR/RID: Clase 8 Prescripción: Nivel corrosivo 8
IMDG: Clase 8 Empaque grupo: II UN Nr(IMDG): 1791

15. INFORMACIÓN REGULATORIA O LEGAL:

Este producto ha sido producido, empacado y etiquetado cumpliendo con las normas legales en nuestro país.

INVIMA: Certificado de Capacidad de Producción: No. S.I. 348 Bogotá Sept 2 de 2009
Registro Sanitario: Invima 2005 V -003255

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

La información suministrada en esta hoja de seguridad es una guía para el manejo del producto y se proporciona de buena fe, sin embargo BRILUX LTDA no se hace responsable de su exactitud.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

La información suministrada en esta hoja de seguridad es una guía para el manejo del producto y se proporciona de buena fe, sin embargo BRILUX LTDA., no se hace responsable de su exactitud.

Brilux®

XINGRAS® LAVALOZA

Xingras® Lavaloza es un poderoso y amigable limpiador de loza y vajilla biodegradable con ingredientes activos derivados naturales del aceite de palma y coco, libre de fosfatos y contaminantes del agua, con el poder de desengrasar fácilmente las superficies y al mismo tiempo cuidar sus manos.

BENEFICIOS

- Es amigable con el medio ambiente; sus componentes son derivados naturales que se degradan en el agua sin contaminarla.
- No solo elimina la grasa, simultáneamente cuida sus manos y crea un efecto de suavidad que perdura en la piel.
- Sus propiedades quelantes generan un efecto brillante sobre la loza y vajilla, y ayudan al secado rápido de las mismas.
- Es un limpiador antibacterial que aporta confianza durante su aplicación.

FRAGANCIA

- Herbal fresca/Cítrica

MODO DE USO

- Humedezca la esponja, aplique una pequeña dosis del limpiador Xingras® Lavaloza y frote la superficie de vajillas, ollas, sartenes, cubiertos, platos, etc, hasta el retiro completo de la grasa.
- Llene un recipiente grande con agua, aplique una cantidad pequeña del limpiador Xingras® Lavaloza, agite y sumerja la loza y vajilla. Enjuague, limpie y deje secar.

PRESENTACIONES/EMBALAJE

500 cc / caja x 24 unidades

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Especificaciones
Color	Verde / Naranja rojizo
pH	8.0-9.0
Viscosidad	1500 – 6000 cP
Apariencia	Líquido viscoso translúcido
Olor	Herbal fresco / Cítrico

...

AVISO

La información descrita en esta ficha técnica está basada en datos obtenidos por el fabricante y fuentes técnicas reconocidas. La interpretación en el uso de esta información para los propósitos del usuario queda librada al juicio del comprador. Por lo tanto, aunque se ha tenido cuidado razonable en la preparación de esta información, C.I. MULTISERVICIOS DE INGENIERÍA 1A S.A. ó sus distribuidores no extienden garantías, no efectúan declaraciones y no asumen ninguna responsabilidad en cuanto al uso e interpretación de la misma para los propósitos del usuario.

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA COMPAÑÍA

FÓRMULA: Desengrasante Industrial Biodegradable.
TIPO DE PRODUCTO: Limpiador a base de compuestos orgánicos que desincrustan residuos de hidrocarburos.
CLASIFICACIÓN: Biodegradable.
OTRAS REGULACIONES: Ninguna.
USO DEL PRODUCTO: contiene compuestos orgánicos que liberan y desincrustan residuos de hidrocarburo y sales presentes, sin afectar equipos y líneas de proceso. Además, neutraliza gases tóxicos como H2S, VOC, CO, Gas Combustible entre otros, según formulación.

NOMBRE DE LA COMPAÑÍA: *C.I. Multiservicios de Ingeniería 1-A S.A.*
DIRECCIÓN: ***Carrera 19 A No. 73 – 65 Barrancabermeja, Colombia.***
TELÉFONOS: *(57) (7) 622 2990 – FAX: (57) (7) 622 3251*
E-mail: **gerencia.tecnica@multinsa.com**

II. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

XINGRAS AC NEUTRALIZANTE: Es un producto líquido de color café oscuro, olor característico y de carácter alcalino. En solución tensoactiva con altas propiedades de limpieza. Este puede generar superficies deslizantes, por ello se recomienda el uso de botas de seguridad adecuadas, al contacto con los ojos puede causar irritación, al contacto prolongado puede irritar la piel, se recomienda el uso de los implementos de protección como: mascara de gases, gafas, ropa y guantes de nitrilo o neopreno.

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1, H318
Skin Corr. 1C: Corrosión cutánea, categoría 1C, H314

Elementos de la etiqueta:



Indicaciones de peligro:
Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:
P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito
P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.
Aclararse la piel con agua/ducharse
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la
respiración
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar
las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
P405: Guardar bajo llave
P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.

Sustancias que contribuyen a la clasificación:
Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivados; Hidróxido de potasio

Otros peligros:
No relevante

III. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES	No. CAS	% W/W	OSHA		ACGIH		UND
			TWA	STEL	TWA	STEL	
Ácidos grasos del aceite de palma	112-80-1	10	N/A	N/A	N/A	N/A	ppm
Modificador pH	N/A	0.005	N/A	N/A	N/A	N/A	ppm
Dispersantes	N/A	15	N/A	N/A	N/A	N/A	ppm
Excipientes	N/A	75	N/A	N/A	N/A	N/A	ppm

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. Si aparece un dolor, rojeces o una molestia visual, consultar a un oftalmólogo.

Contacto con la piel: Retirar las ropas impregnadas y lavar cuidadosamente la piel con agua y jabón o utilizar un producto de limpieza conocido.
Tener cuidado con el producto que puede quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc.
En caso de manifestación alérgica, consultar a un médico.

Cuando la zona contaminada es amplia y/o aparecen lesiones cutáneas, es necesario consultar a un médico o trasladar al paciente a un medio hospitalario.

Ingestión: No hacerle absorber nada por la boca. En caso de ingestión, si la cantidad es poco importante (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y consultar a un médico. Recurrir inmediatamente a un médico y mostrarle la etiqueta

Inhalación: No usar respiración boca a boca si la victima inhalo la sustancia. Traslade a la persona afectada a un lugar donde haya aire fresco. Oxigeno o respiración artificial si es necesario, consultar al médico.

V. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Xingras Neutralizante: No inflamable.
Flash Point: N/A.
Temperatura de Autoignición: N/A
Riesgo Especial de Fuego y/o Explosión: Un incendio produce frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede conllevar riesgos para la salud.
Medio de Extinción: En caso de incendio, utilizar medios de extinción específicamente adaptados (químicos secos, spray agua, CO2 y/o arena).
Procedimientos Especiales en Caso de fuego: No hay datos disponibles.
Productos de Combustión: El producto por descomposición térmica produce vapores de dióxido de carbono y monóxido de carbono.

VI. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

Medidas Personales: Produce superficies altamente deslizantes, utilice botas de seguridad antideslizantes y mascara de gases.

Pasos a Seguir en Caso de Fuga o Derrame: Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como, por ejemplo: arena, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos.

Método para Disposición del Residuo: Totalmente soluble en agua. Este producto es un desecho no peligroso y biodegradable. Recojas los desechos y llévelos al contenedor.

VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones Para el Manejo y Almacenamiento: Producto no apto para el lavado interno de motores o piezas mecánicas que trabajen libres de humedad, tampoco se debe colocar en Contacto con circuitos o componentes eléctricos, el producto no es dieléctrico.

Procedimientos Normales de Manejo: Si se congela, póngalo en un lugar fresco hasta que alcance el punto de fluidez, agítelo antes de usar. Utilice gafas protectoras, guantes de neopreno y botas de seguridad con suela de material antideslizante.

Otras Precauciones: Siga las instrucciones de la etiqueta o las instrucciones técnicas.

ALMACENAMIENTO

Temperatura y Productos de Descomposición: El producto no es combustible, pero si alcanza temperaturas cercanas a 100 ° C entrará en ebullición fuerte ocasionando derrame de espuma, el residuo de la evaporación entrará en combustión generando gases como dióxido de carbono y monóxido de carbono.

Reacciones Peligrosas: Material no combustible.

Condiciones de Almacenamiento: Guardar el producto en recipientes cerrados y etiquetados. Mantener los recipientes en lugar fresco y ventilado, alejados del calor y de fuentes de ignición.

Materiales Incompatibles: N/A.

VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición: Xingras/AsphaltCleaner. No presenta riesgos para la salud. Es posible que al contacto con piel y ojos ocurra una leve irritación (ver Sección4. Contacto con piel y ojos).

Ventilación: No se requiere ventilación especial durante su uso.

Controles de Ingeniería: No son requeridas medidas de control especiales bajo condiciones normales. Use respiradores aprobados por NIOSH o MSHA. Mantenga siempre los vapores transportados por el aire por debajo de los limites TLV. Asegure que los mecanismos de seguridad en los puestos de trabajo sean apropiados, operativos y probados incluyendo estaciones lavaojos y duchas.

Protección Personal: Es recomendado el uso de gafas de seguridad. Para personas con sensibilidad dermatológica, es opcional el uso de guantes, delantales y overol resistentes a los químicos.

Recomendaciones generales: Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No se requieren precauciones especiales medioambientales.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico: Liquido, soluble en agua.
Color: café.
Olor: característico
pH (concentrado): 8.0 - 9.0.
Punto De Ebullición: 100 ° C.
Solubilidad En Agua: 100%.
Gravedad Específica: 1.0 – 1.1

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Producto estable en condiciones de almacenamiento y operaciones normales. Por lo que no hay posibilidad de reacciones peligrosas.

Condiciones a Evitar: Sin datos disponibles.

Productos de Combustión y Descomposición: En caso de incendio o temperaturas altas es posible que se produzcan vapores Dióxido de carbono, monóxido de carbono.

Incompatibilidad con Otras Sustancias: N/A

Condiciones a Evitar: Altas temperaturas, fuentes de ignición y disposición en lugares confinados.

Reactividad: No se descompone si se almacena y aplica como se indica

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad: producto no toxico.

Inhalación: Riesgo insignificante si es manejado a temperatura ambiente. A altas temperaturas los vapores o neblinas irritan las mucosas.
Contacto con la piel: Contacto prolongado puede causar irritación.
Contacto con los ojos: salpicaduras con el producto pueden causar irritación.
Ingestión: Ningún efecto conocido.
Toxicidad Aguda:DL50OralRata:8.000mg/kg.
DL50IntraperitonealRatón:1.450mg/kg.
Test de Sensibilización Piel(conejos):560mg/24h: leve.
Test Irritación Ojo(conejos):10mg/72h:leve.
NOTA: Los resultados aquí reportados son un reflejo de las fichas técnicas de los agentes activos.

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Biodegradabilidad:>70% método OECD301A. El producto es biodegradable de acuerdo al criterio OECD.
Precaución: N/A.
Ecotoxicidad: Desconocemos los datos cuantitativos sobre los efectos ecológicos de este producto.
Movilidad: logP (o/w):8,23

Potencial de Bioacumulación: El producto es miscible en agua y fácilmente biodegradable en agua y suelo. No se espera que haya acumulación.

Otras informaciones: Las indicaciones sobre toxicología y ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes principales.

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Residuos: Evite que los residuos y/o agua de lavado entren en contacto con manantiales de agua potable. Los residuos pueden ser eliminados en estaciones de tratamiento de efluentes o de acuerdo con la legislación ambiental local.

Embalaje: Los envases de almacenamiento de producto vacíos pueden contener remanentes o residuos de productos en estado líquido, por lo tanto, se deben conservar todas las precauciones contenidas en esta ficha de seguridad. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

XIV. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Precauciones especiales: Estable a temperatura ambiente y durante el transporte. Transportar en contenedores debidamente cerrados y etiquetados. Sustancia no peligrosa.

Numero ONU: N/A
Número de Identificación del peligro: N/A
Nombre de expedición: N/A
ADR/RID: N/A

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Por sus componentes se clasifica como riesgo bajo para la salud. Se encuentra listado en el reglamento general de transporte de mercancías no peligrosas de acuerdo con la Mercosur y en resolución 444/91 (D.N.S.S.T.)

Sustancias extremadamente preocupantes(SVHC): Este producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes por encima del límite legal correspondiente (>0,1%(p/p) normativa (En 1907/2006(REACH), artículo57).

XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

***** AVISO *****

Toda la información que aquí aparece está basada en datos obtenidos por el fabricante y fuentes técnicas reconocidas. La determinación de la conveniencia de esta información para los propósitos del usuario queda librada al juicio del comprador. Por lo tanto, aunque se ha tenido cuidado razonable en la preparación de esta información, C. I. MULTISERVICIOS DE INGENIERÍA 1A S.A. o sus distribuidores no extienden garantías, no efectúan declaraciones y no asumen ninguna responsabilidad en cuanto a la conveniencia de tal información para los propósitos del usuario o sobre las consecuencias de su uso.

FICHA TÉCNICA JABÓN PARA MANOS MACPLAST	Pág: 1/2
	Nro. E0001

DESCRIPCIÓN	➢ El jabón Líquido para Manos es un producto diseñado para la limpieza y humectación de las manos, su formulación es una mezcla óptima de tensoactivos y humectantes, que eliminan suciedad de manera fácil. ➢ Contiene ingredientes bactericidas que ayudan a eliminar rápidamente el 99,9 % de bacterias
USO O MODO DE EMPLEO	➢ Coloque una cantidad suficiente en las manos pre humedecidas, realice una acción mecánica restregando palmas, dorso y entre los dedos. Enjuague con abundante agua. Para más detalles, consulte la sección "Instrucciones de Aplicación".
PRECAUCIONES	➢ Mantener fuera del alcance de niños y mascotas y en caso tal deben estar bajo supervisión. ➢ Si hay contacto con los ojos se debe lavar con abundante agua. ➢ En caso de ingestión se debe beber abundante agua, no inducir al vómito y acudir inmediatamente a un centro médico con este envase.
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	➢ Densidad: 0,950-1,010 g/ml ➢ pH: 7,0 - 9,0 ➢ Solubilidad: 100% soluble en agua ➢ Apariencia: Líquido Espeso ➢ Color: Dependiendo la fragancia. ➢ Olor: Dependiendo de la fragancia.
PRESENTACIÓN	➢ tambor de 220 litros ➢ garrafas de 20 litros ➢ galon de 4 litros ➢ 2000 cm ➢ 1000 cm ➢ 500 cm ➢ 250 cm
ALMACENAMIENTO	➢ entre 0 y 35 grados c° ➢ fresco y seco. ➢ proteger de la luz solar.
PROPIEDADES ESPECÍFICAS	➢ Apariencia Líquido viscoso transparente. ➢ Elimina fácilmente la suciedad de las manos.

	➢ Humectación prolongada. ➢ Agradable sensación al aplicar. ➢ Posee componentes biodegradables opacificante, preservante, fragancia, colorante y agua

ESTE PRODUCTO CUMPLE CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES MILITARES MIL - C87396
PROTOCOLO DE LIBERACIÓN DE PRODUCTO

todos los productos son liberados inicialmente por el analista del laboratorio quien revisa las especificaciones sensoriales y fisicoquímicas del producto en el área de producción, los inspectores de calidad llevan un control escrito del producto donde revisan lotes, volumen, marcación, fechas de elaboración, empaque y rotulado en general antes de pasar al departamento de logística todos los productos en sus cajas deben llevar un sticker indicando el estado de calidad según colores como: Aprobado de Verde, Cuarentena Naranja y Rechazado de Rojo.

ELABORADO POR: NOMBRE. CARGO: FIRMA:	REVISADO POR: NOMBRE: CARO: FIRMA:	APROBADO POR. NOMBRE: CARGO: FIRMA:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD JABÓN LÍQUIDO LAVALOZA.

SECCIÓN 1: Identificación.

1.1 Identificación del Producto: Jabón líquido lava loza.

1.2 Usos Recomendados: Producto formulado especialmente con agentes detergentes, limpiadores, desengrasantes y humectantes, diseñado para la remoción de grasa y residuos alimenticios en la loza y demás implementos de cocina. Por su elevada concentración es un producto muy rendidor, de igual forma facilita la labor de limpieza en la cocina, casinos, restaurantes, etc. Gracias a la incorporación de agentes humectantes no se reseca la piel.

1.3 Detalles del fabricante:

Nombre: Laboratorios Proaseo S.A.S
NIT: 900.697.045-7
Dirección: Cra 53 D N° 4C – 23, Barrio Galán
Ciudad: Bogotá, D.C Colombia
Teléfono: 4202686
Email: labproaseo@hotmail.com

SECCIÓN 2: Identificación de Peligros.

2.1 Clasificación de la Sustancia o Mezcla.

Producto no clasificado como peligroso.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación leve, enrojecimiento y lagrimeo excesivo.
Contacto con la piel: Puede presentar algún tipo de dermatitis ligera, si existe alguna reacción a sus componentes, está reacción desaparece sin atención médica. Si el contacto es permanente y directo puede presentar algún tipo de descamación en pieles muy sensibles.
Inhalación: No es tóxico al ser inhalado. Los vapores del producto no causan irritación en vías respiratorias.

Ingestión: En pequeñas cantidades puede causar dolor estomacal y vómito, en cantidades mayores puede llegar a ser tóxico.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Palabra de señal: ¡ADVERTENCIA!

Pictogramas:



Indicaciones de peligro:

H319: Provoca irritación ocular.

Consejos de Prudencia.

Prevención.

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños y adultos mayores.

SECCIÓN 3: Composición / Identificación de Componentes.

Este producto es una mezcla de:

Materia Prima	N° CAS	% En Peso
Agua	7732-18-5	55 – 70
Hidróxido de Sodio	1310-73-2	3-5
Ácido dodecilbencen sulfónico	85536- 14- 7	20-25
Agentes Humectantes	56-81-5	3-5
Agentes desengrasantes	Confidencialidad Comercial	5-8
Fragancias Cítricas	-------	2-3

SECCIÓN 4: Medidas de Primeros Auxilios.

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios.

En caso de contacto accidental con el producto tener en cuenta las siguientes recomendaciones, en caso de:

Inhalación: Este producto no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación, sin embargo, en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado a una zona con buena ventilación y aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas persisten.
Contacto con la piel: Para retirar el exceso del producto enjuagar con abundante agua.
Contacto con los ojos: Enjuáguese con agua hasta que el material se haya eliminado, evitar que el afectado se frote los ojos. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente. Debe levantar ambos párpados para facilitar el enjuague completo, en caso de una reacción desfavorable consulte a su médico.
Ingestión: Lavar la boca con abundante agua, dar a beber dos vasos de agua si la persona está consciente. No inducir el vómito y acudir inmediatamente al médico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios.

5.1 Medios de extinción.

Producto no inflamable en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación o uso indebido emplear CO_2, extintores de polvo, espuma. No se recomienda emplear agua o chorros de agua como agente de extinción.

5.2 Procedimientos y precauciones.

Por seguridad evacuar y aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Retirar los envases expuestos si no hay riesgos, en caso contrario enfriarlos aplicando agua en forma de rocío en la parte externa desde una distancia segura. Dependiendo la magnitud del incendio utilizar protección personal si así se requiere.

5.3 Productos nocivos de la combustión.

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertimiento accidental.

6.1 Equipos y precauciones para la protección personal, procedimientos de emergencia.

Ventilar y evacuar la zona, utilizar el equipo de protección adecuado. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Tener especial cuidado con las superficies en contacto con el producto ya que pueden estar resbalosas y ocasionar fuertes caídas.

6.2 Precauciones ambientales.

Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente. Sin embargo se recomienda evitar que el producto esté en contacto directo con fuentes naturales de agua. Diluir el producto con abundante agua.

6.3 Métodos y materiales de limpieza.

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Lavar la zona con abundante agua, depositar en recipientes herméticos para su posterior disposición final.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento.

7.1 Procedimientos de manejo.

Producto no inflamable en condiciones normales de uso y almacenamiento. Mantener estrictas normas e higiene, no comer, beber o fumar durante su utilización. Usar las cantidades o dosificaciones según lo establecido. Si re envasa el producto rotular debidamente los envases, para diluir o preparar soluciones adicionar lentamente el producto en agua para evitar la formación de espuma. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

7.2 Condiciones para almacenar de forma adecuada.

Almacenar en un lugar fresco y seco. Después de abierto el producto mantener los envases herméticamente cerrados y debidamente rotulados. Mantener fuera del alcance de los niños.

Evite cercanías de materiales como el magnesio y el aluminio generan desprendimiento de hidrógeno gaseoso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal.

8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ambiental: No existen límites de exposición ambiental para ninguno de los componentes mencionados en la Sección 3 de esta FDS.

8.2. Controles de exposición.

Controles de ingeniería. No requiere equipos especiales de ventilación. En virtud de la legislación legal vigente de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente.

Equipos de protección personal (EPP).

Protección para los ojos/la cara.

No requiere ningún tipo de protección para los ojos y la cara. Sin embargo si existe manipulación como uso no directo si no en procesos de re envase, se sugiere el uso de gafas protectoras y guantes de caucho.

Protección de la piel/las manos.

No se requiere ningún equipo de protección especial. Sin embargo si presenta algún tipo de dermatitis o irritación se recomienda no usar el producto.

SECCIÓN 9: Propiedades Físico/Químicas.

Apariencia	Liquido espeso color referente a fragancia
Densidad 20ºC	1.082 gr/m
Punto de ebullición (ºc)	N.R.
Punto de fusión (ºc)	N. A.
PH	6.5 – 7.5
Solubilidad	soluble en cualquier proporción de agua

SECCIÓN 10: Estabilidad y Reactividad.

10.1 Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento, temperaturas menores a 25 °C. El producto es sensible a la luz directa.

10.2 Reactividad: No se esperan reacciones peligrosas, si se le da el correcto uso al producto.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

10.4 Productos peligrosos de descomposición por combustión: En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO2), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

10.5 Condiciones a evitar: Calor, luz directa y materiales incompatibles que puedan alterar su composición o desempeño. No mezclar con blanqueadores o sustancias ácidas.

SECCIÓN 11: Información Toxicológica.

La información suministrada a continuación puede presentar inconsistencias con la clasificación del material expuesta en la sección 2. Además los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material ya puede estar por debajo del umbral del etiquetado.

No carcinógeno, no es erotógeno, no contiene efectos embriotóxicos, mutagénicos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica.

El producto sin diluir no debe llegar a los drenajes, fuentes de aguas naturales o fuentes de aguas residuales. El producto es completamente soluble en agua, no suele ser tóxico para los organismos acuáticos y cuando el producto es usado para su finalidad no debe causar daños en el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones para la eliminación.

Los residuos se deben disponer en las instalaciones industriales adecuadas para este tipo de productos, no se deben eliminar con residuos domésticos. El producto sin diluir no se debe eliminar por los drenajes o aguas residuales. Se recomienda consultar las reglamentaciones locales vigentes en cuanto a la disposición apropiada para este tipo de productos.

En cuanto a los envases vacíos deben ser almacenados y tratados como residuos químicos y para su adecuada disposición final se deben consultar las reglamentaciones locales vigentes.

SECCIÓN 14: Información para el transporte.

	TERRESTRE	MARITIMO	AEREO
CLASE	NA	NA	NA
NÚMERO UN	NA	NA	NA
GRUPO EMPAQUE	NA	NA	NA
NOMBRE TRANSPORTACIÓN	NA	NA	NA

NA: No Asignado

DATOS ADICIONALES: No se considera peligroso según normativas de transporte. Sin embargo se recomienda mantener los envases debidamente tapados y etiquetados, evitar transportar con sustancias químicamente incompatibles, no transportar con alimentos.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria.

15.1 Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

Regulaciones aplicables Decreto 1609 de 2002.

Regulación para el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Ley 55 de 1993. Al aprobar la "Convención No. 170 y Recomendación No. 177 en Seguridad en el Uso de Químicos en el Trabajo" adoptada por la 77va Reunión de la Conferencia General de ILO, Geneva, 1990.

15.2 Frases R.

R22 – Nocivo al ingerir

15.3 Frases S.

S3/7 – Mantener cerrado el envase en un lugar fresco

S26 – En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y acuda al médico.

S28 – En caso de contacto con la piel, lave inmediatamente con abundante agua.

S36/37/39 – Usar ropa protectora adecuada, guantes.

SECCIÓN 16: Información Adicional.

La información presente en este documento la suministra Laboratorios Proaseo S.A.S, basada en la información suministrada por los proveedores de materias primas y con base en los conocimientos y consultas bibliográficas del personal técnico, dando por entendido que dicha información es una guía para el manejo del producto, por tanto ni la empresa ni sus representantes se hacen responsables por el uso erróneo o por la interpretación incorrecta de la información aquí contenida. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es responsabilidad del usuario. Esta información es válida solo para el producto que se define en las especificaciones.

Los cambios en datos, estándares, regulaciones, y condiciones de uso y manipulación, se encuentran fuera de su control.

Dirección Técnica.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTOS

HIPOCLORITO DE SODIO

NOMBRE COMERCIAL	**Blanqueador Brilla King Natural**	PRESENTACION	**En frasco plástico con contenido neto de 2000mL o 2L – LÍQUIDO o MEZCLA COMERCIAL**
ELABORADO POR	**BNS S.A. (Medellin, Colombia – Cra 33 # 7-41) para Koba Colombia S.A.S.**	RECOMENDACIONES	**- No utilizar sobre superficies de hierro, aluminio o plata** **- No mezclar con otros productos ácidos (vinagre, ácido muriático, entre otros)** **- No mezclar con sustancias que contengan amoniaco, u otros limpiadores de sanitarios y baños** **- Para uso prolongado o en pieles sensibles, usar guantes** **- Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado del contacto directo de la luz solar** **- Mantener alejado de alimentos** **- Al finalizar el producto, destruir el envase** **- Si tiene contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante los primeros quince (15) minutos** **- Si es ingerido, consumir grandes cantidades de agua, NO INDUCIR EL VOMITO**
IDENTIFICACIÓN	**Notificación sanitaria obligatoria: NSOH03749-15CO**		
COMPOSICIÓN	**Hipoclorito de sodio al 5,25%**		
USAR PARA: **- DESINFECCIÓN RUTINARIA (hasta 1000 ppm)** **- DESINFECCIÓN TERMINAL (hasta 2000 ppm)** **- CONTINGENCIA DE FLUIDOS CORPORALES – BAÑOS (hasta 5000 ppm)** USAR EN: **- ÁREA DE SIEMBRA** **- ÁREA DE INCUBACIÓN** **- ÁREA DE ENVASADO Y DESPACHO** **- ÁREA DE TRANSITO DE OPERACIONES** **- BAÑOS Y DUCHAS (superficies)** **- UTENSILIOS DE ACERO** **- CALZADO (inmersión)** **- INDUMENTARIA (aspersion)** **- MANOS** **- AGUA**			

ESTABILIDAD: Una vez preparadas, las soluciones guardadas a 25°C en recipientes cerrados y contenedores opacos, pierden 50% de su contenido de cloro libre en un periodo de 30 dias. Las soluciones al 5% se degradan más lentamente si se almacenan en contenedores oscuros. A mayor temperatura y con mayor cantidad de luz que reciban, el proceso de degradación se acelera.

CONCENTRACIONES RECOMENDADAS: (aumentar la concentración en casos de agua no tratada segun requerimiento – *AGUA POTABLE: solución 1ppm)* **DEJAR ACTUAR POR 15 MINUTOS ANTES DE LAS OPERACIONES/LABORES NORMALES**

PISOS Y ELEMENTOS DE ASEO: **1000 ppm**	POSETAS Y CALZADO: **1000 ppm**	MESONES Y SUPERFICIES IMPERMEABLES: **500 ppm**	UTENSILIOS (acero): **500 ppm**
ASPERSION: **400 ppm**	ALIMENTOS (contacto directo – consumo en fresco). **50 - 100 ppm**	MANOS: **100 ppm**	UTENSILIOS (plástico): **400 ppm**

Escaneado con CamScanner

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTOS

HIPOCLORITO DE SODIO

NOMBRE COMERCIAL	**Blanqueador Brilla King Natural**	PRESENTACIÓN	**En frasco plástico con contenido neto de 2000mL o 2L – LÍQUIDO o MEZCLA COMERCIAL**
ELABORADO POR	**BNS S.A. (Medellín, Colombia – Cra 33 # 7-41) para Koba Colombia S.A.S.**	RECOMENDACIONES	**- No utilizar sobre superficies de hierro, aluminio o plata - No mezclar con otros productos ácidos (vinagre, ácido muriático, entre otros) - No mezclar con sustancias que contengan amoniaco, u otros limpiadores de sanitarios y baños - Para uso prolongado o en pieles sensibles, usar guantes - Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado del contacto directo de la luz solar - Mantener alejado de alimentos - Al finalizar el producto, destruir el envase - Si tiene contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante los primeros quince (15) minutos - Si es ingerido, consumir grandes cantidades de agua, NO INDUCIR EL VOMITO**
IDENTIFICACIÓN	**Notificación sanitaria obligatoria: NSOH03749-15CO**		
COMPOSICIÓN	**Hipoclorito de sodio al 5,25%**		
USAR PARA: **- DESINFECCIÓN RUTINARIA (hasta 1000 ppm) - DESINFECCIÓN TERMINAL (hasta 2000 ppm) - CONTINGENCIA DE FLUIDOS CORPORALES – BAÑOS (hasta 5000 ppm)** USAR EN: **- ÁREA DE SIEMBRA - ÁREA DE INCUBACIÓN - ÁREA DE ENVASADO Y DESPACHO - ÁREA DE TRÁNSITO DE OPERACIONES - BAÑOS Y DUCHAS (superficies) - UTENSILIOS DE ACERO - CALZADO (inmersión) - INDUMENTARIA (aspersión) - MANOS - AGUA**			

ESTABILIDAD: **Una vez preparadas, las soluciones guardadas a 25°C en recipientes cerrados y contenedores opacos, pierden 50% de su contenido de cloro libre en un periodo de 30 días. Las soluciones al 5% se degradan más lentamente si se almacenan en contenedores oscuros. A mayor temperatura y con mayor cantidad de luz que reciban, el proceso de degradación se acelera.**

CONCENTRACIONES RECOMENDADAS: (aumentar la concentración en casos de agua no tratada según requerimiento – *AGUA POTABLE: solución 1ppm*) **DEJAR ACTUAR POR 15 MINUTOS ANTES DE LAS OPERACIONES/LABORES NORMALES**

PISOS Y ELEMENTOS DE ASEO: **1000 ppm**	POSETAS Y CALZADO: **1000 ppm**	MESONES Y SUPERFICIES IMPERMEABLES: **500 ppm**	UTENSILIOS (acero): **500 ppm**
ASPERSIÓN: **400 ppm**	ALIMENTOS (contacto directo – consumo en fresco): **50 - 100 ppm**	MANOS: **100 ppm**	UTENSILIOS (plástico): **400 ppm**

PRODUCTO

LAVALOZA

Arrancagrasa, Antibacterial, Suave con sus manos, Aloe Vera

Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836 Industria Colombiana

DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Es un producto de alta viscosidad especialmente formulado para ser usado en el lavado manual de vajilla, lozas y utensilios de cocina en general. De color y olor característico de acuerdo a la fragancia, formulado con tensoactivos, desengrasantes y humectante. Producto Biodegradable y libre de fosfatos
ARRANCAGRASA: Base detergente para eliminar todo tipo de grasa.
SUAVE CON LAS MANOS: Producto con pH neutro y extracto de aloe vera, que regula la humedad natural de la piel, aportando nutrientes minerales y vitaminas.

ANTIBACTERIAL: Propiedad aportada por el bactericida, supera la prueba de concentración mínima inhibitoria, para diferentes microorganismos como:
Salmonella Enteritidis,
Staphylococcus Aereus,
Bacilus Cereus,
Pseudomona Aeruginosa.

Con acción sobre las BACTERIAS GRAMPOSITIVAS:
Bacillus Subtilis,
Bacillus Megatherium,
Bacillus Cereus,
Bacillus Cereus var,
Mycoides,
Clostridium Botilinum,
Clostridium Tetani,
Corynebacterium Diphtheriae,
Corynebacterium Acnes,
Diplicoccus Pneumoniae,
Lactobacillus Arabinosus,
Lactobacillus Fermenti,
Mycobacterium Tuberculosis,
Mycobacterium Smegmatis,
Mycobacterium Phlei,
Sarcina Lutea,
Sarcina Ureae,
Stahpylococcus Aereus,
Stahpylococcus Albus,
Stahpylococcus Agalactiae,
Stahpylococcus Haemolycticus,
Stahpylococcus Faecalis,
Stahpylococcus Pyoneges.

Con acción sobre las BACTERIAS GRAMNEGATIVAS:
Aerobacter Aerogenes,
Alcaligene,
Faecalis,
Brucella Intermedia,
Brucella Abortus,
Brucella Melitensis.

Con acción sobre los HONGOS Y LEVADURAS:
Aspergullus Niger,
Aspergullus Fumigatus,
Candida Albicans,
Epidermophyton Floccosum,
Keratinomyces Ajelloi,
Trychophyton,
Mentagrophytes,
Trychophyton Rubrum,
Trychophyton Tonsurans.

INSTRUCCIONES DE USO:

MODO DE EMPLEO:
Aplique una pequeña dosis en la esponja previamente humedecida, frote y enjuague

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
Lavado manual	Sin diluir	5000 uni/L

COMPOSICIÓN

Tensoactivos, desengrasantes, bactericida, humectante (Aloe Vera), fragancia y preservante.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (pic)	Picnometro (gr/cm3)	1,01	1,03	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	8,5	9,5	
Color				Verde traslucido
Viscosidad (3X12 c	Vis/metro Brookfield	5000	6000	
Olor				Limón
Enturbiamiento	15 min (<10°C)			No pierde traslucidez

VARIEDADES:

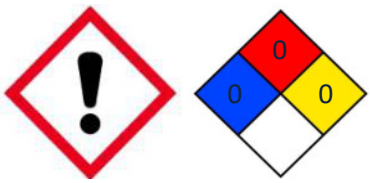
Neutro	Incoloro
Limon	Verde

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	82,87% Volumetria y lectura Electrometrica
Contenido de fosfatos:	< 0,009% Espectofotometria /Volumetria

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
H302	Nocivo en caso de ingestión
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H320	Provoca irritación ocular
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.



ATENCION

PRESENTACIONES DE VENTA

LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GARRAFA X 5 GAL
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL CANECA X 200 LT
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 3750 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 3000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 2000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 1000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 800 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 500 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 240 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 4000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GARRAFA X 10 LT
LAVALOZA MUESTRA X 60 CC ORION

NOTIFICACION SANITARIA:

NSOH02054-13CO

NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

PRODUCTO

DESENGRASANTE

Limpia todo tipo de grasa

Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836 Industria Colombiana

DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Producto elaborado con una mezcla de solventes y agentes tensoactivos en solución acuosa, cuya composición permite que actúe como agente penetrante, dispersante y emulsificante de grasas y mugre en general. Es usado para lograr la limpieza de suciedad y grasas difíciles de remover a diferencia de un detergente común. Especial para limpieza industrial de toda clase de superficies. No deja residuos al aplicarse debido a que es de fácil enjuague. El Desengrasante sirve para lavado de ropa, cocinas, baños, acero inoxidable, parqueaderos, motores, y como desmanchador de pisos. Producto Biodegradable y libre de fosfatos.

INSTRUCCIONES DE USO:

Se emplea en la limpieza de hornos, estufas de cocinas, campanas y toda clase de superficies, en baños, electrodomésticos y maquinaria. Para remover manchas de betún, labial y aceite en ropa. Al igual que mugre grasosa de puños, cuellos y axilas.
MODO DE EMPLEO: mezclar una parte de desengrasante por tres partes de agua, aplicar sobre la superficie, restregar con esponja o cepillo y enjuagar con abundante agua hasta retirar todo el producto. Dependiendo de la cantidad y tipo de grasa puede usarse el producto puro.

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
GRASA ANIMAL: carga alta	1-1	10 mt2/lt
GRASA ANIMAL: carga media	1-5	30 mt2/lt
GRASA ANIMAL: carga baja	1-10	60 mt2/lt
GRASA VEGETAL: carga alta	1-1	10 mt2/lt
GRASA VEGETAL: carga media	1-5	30 mt2/lt
GRASA VEGETAL: carga baja	1-10	60 mt2/lt
GRASA MECANICA: carga alta	Puro	10 mt2/lt
GRASA MECANICA: carga media	1-3	30 mt2/lt
GRASA MECANICA: carga baja	1-5	60 mt2/lt

COMPOSICIÓN

Tensoactivo aniónico, tensoactivo no iónico, alcalinizante, solvente glicólico, silicatos, fragancia, colorante.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	1,04	1,05	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	13	14	
Color				Blanco lechoso
Olor				Característico

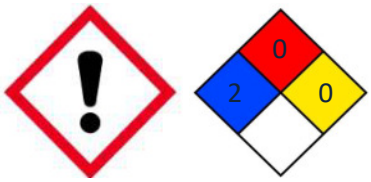
VARIEDADES:

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

NA		Biodegradabilidad:	75,62% Volumetria y lectura Electrometrica
		Contenido de fosfatos:	<= 0,009% Espectofotometria /Volumetria

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H320	Provoca irritación ocular
H031	En contacto con ácidos libera gases tóxicos
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.



ATENCION

PRESENTACIONES DE VENTA

DESENGRASANTE CANECA X 55 GAL
DESENGRASANTE GARRAFA X 5 GAL
DESENGRASANTE GALON X 3750 CC
DESENGRASANTE GALON X 3000 CC
DESENGRASANTE GALON X 2000 CC
DESENGRASANTE GALON X 1000 CC
DESENGRASANTE FRASCO X 500 CC
DESENGRASANTE FRASCO X 800 CC
DESENGRASANTE PISTOLA X 500 CC
DESENGRASANTE GARRAFA X 10 LT
DESENGRASANTE GALON X 4000 CC
DESENGRASANTE CANECA X 60 litros
DESENGRASANTE MUESTRA X 120 CC ORION
LP CLEAN GALON X 3750 mL
LP CLEAN GARRAFA X 20000 Ml
DESENGRASANTE MUESTRA X 60 CC ORION

NOTIFICACION SANITARIA:

NSOH04870-08CO



NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

PRODUCTO:

CLORO GEL
Multiusos

Fabricado por: FABRICA DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA SANTIAGO S.A.S
Calle 77 N° 117-55 Bogotá, Colombia
318 6831827 Industria Colombiana

DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

La fórmula contiene hipoclorito de sodio al 5%, tensoactivos, estabilizante, agua; es una solución viscosa, clara, ligeramente amarilla (ámbar), olor característico penetrante e irritante. Producto fuertemente oxidante usado para desinfección de superficies, tratamiento de aguas, posee una alta concentración por lo que es un excelente desmanchador de pisos y paredes. Gran poder de desinfección. Por su naturaleza química se descompone en un 100% con la presencia de luz, calor o materia orgánica en productos totalmente inocuos al medio ambiente. Producto Biodegradable y libre de fosfatos

INSTRUCCIONES DE USO:

El Cloro gel posee una alta concentración de hipoclorito de sodio y es un excelente desinfectante, bactericida.
Disuelva en agua según el uso del producto (ver ficha técnica), aplique sobre el área previamente limpia y deje actuar mínimo por 10 minutos.

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)
Fluidos biológicos, derrame de sangre.	77 ml / Lt
Lavado Terminal de Áreas Críticas y semicríticas	38 ml / Lt
Lavado rutinario de Áreas Críticas y semicríticas	19 ml / Lt
Lavado Rutinario y Terminal de áreas no criticas	15 ml / Lt

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Características Organolépticas: OLOR: Característico del cloro
COLOR: Ligeramente amarillo
APARIENCIA: Liquido viscoso, espeso

Especificaciones fisicoquímicas: pH 1 a 14

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Código	Peligro
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H302	Nocivo en caso de ingestión
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H031	En contacto con ácidos libera gases tóxicos
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P262	Evitar el contacto con los ojos
P410	Proteger de la luz del sol
P301+330+331+312	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305+P351+P337+P313	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si persiste la irritación ocular consultar a un médico
P303+361+353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. lavarse la piel con agua o ducharse



PRESENTACIONES DE VENTA

CLORO GEL TRAX GARRAFA X 5 GAL
CLORO GEL TRAX GARRAFA X 3.750 ML

NOTIFICACION SANITARIA:
NO REQUIERE CERTIFICADO



NOTA: La información suministrada en esta FICHA TECNICA es una guía para el manejo del producto, FABRICA DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA SANTIAGO S.A.S (PROLSANT), no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.