



FICHA TÉCNICA

DESENGRASANTE LIQUIDO INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS GENERALES

INGREDIENTES ACTIVO: Solventes y emulsificantes de gran penetración.

ASPECTO: Líquido fluido de color amarillo oscuro, exento de sedimentos de olor característico.

PH: Determinación de PH 9,5 – 11,5 ALCALINO

EVEALUACIÓN BACTERICIDA: Mata e inhibe el crecimiento de HONGOS Y BACTERIAS

Producto líquido elaborado con detergentes y agentes desengrasantes Biodegradables, se emplea en la limpieza de hornos, estufas, asadores y demás equipos, implementos y utensilios en cocinas de casinos, hoteles, restaurantes y el hogar. En baños y muebles sanitarios, en la limpieza de cuero, prendas textiles, electrodomésticos, computadores y equipos muebles de oficina, además retira manchas y mugre pesada especialmente de ropa. No es producto corrosivo a diferencia de los que se encuentran en el mercado. Es limpiador desengrasante, desinfectante, antibacterial multiusos para labores de limpieza.

FORMA DE USO

Diluya una parte entre 3 a 5 partes de agua, de acuerdo al grado de concentración de suciedad a eliminar. Aplique la solución sobre la superficie con brocha, rociador, etc. Deje actuar por unos minutos y remueva la suciedad con manguera, trapero, etc. En talleres, piezas mecánicas y maquinaria, utilícelo puro y de manera manual.

RECOMENDACIONES

En caso de ingestión acuda de inmediato al médico. Evite el contacto con los ojos. Utilice guantes en contacto prolongado. No aplique para la limpieza de vidrios o aluminio anodizado o decorativo.

PROPIEDADES A RESALTAR: Posee una alta concentración para un mayor rendimiento y economía. No es inflamable para su mayor seguridad. Es BIODEGRADABLE. Actúa rápidamente al eliminar aceites, carbón, ceras, tintas, grasa mecánica, etc. No afecta pinturas, superficies metálicas y otros materiales, es anticorrosivo. Es desengrasante en piezas mecánicas, por inmersión.

ALMACENAMIENTO

- Arrume máximo de 5 cajas.
- Almacenar en un lugar fresco.
- Garantía del producto en condiciones normales, un (1) año.

Sede Principal. Dirección. Cra 17 No 11-62 • Teléfonos. 243 51 57 - 283 40 03 • Fax. 341 11 19

Sucursal. Dirección. Cra 17 No 10-23 • Telefax: 334 76 70





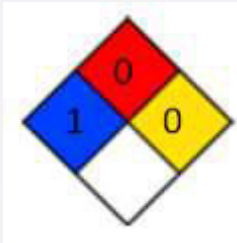
HOJA DE SEGURIDAD DESENGRASANTE INDUSTRIAL

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA:

a. Nombre del producto: DESENGRASANTE INDUSTRIAL

CAS: N.R.

CLASIFICACION NFPA: AZUL: 1, ROJO: 0, AMARILLO: 0, BLANCO:-



b. USO RECOMENDADO Y RESTRICCIONES DE USO: Producto líquido elaborado con detergentes y agentes desengrasantes Biodegradables, se emplea en la limpieza de hornos, estufas, asadores y demás equipos, implementos y utensilios en cocinas de casinos, hoteles, restaurantes y el hogar. En baños y muebles sanitarios, en la limpieza de cuero, prendas textiles, electrodomésticos, computadores y equipos muebles de oficina, además retira manchas y mugre pesada especialmente de ropa. No es producto corrosivo a diferencia de los que se encuentran en el mercado. Es limpiador desengrasante, desinfectante, antibacterial multiusos para labores de limpieza.

c. DATOS DEL PROVEEDOR:

DISTRIBUIDORA LA CAMPANA EMR SAS

Carrera 17 #11-62/10-23

Barrio: VOTO NACIONAL, Bogotá.

TEL: 601-2435157

contacto@distcampana.com





d. NÚMEROS DE TELEFONOS EN CASO DE EMERGENCIA:

Bomberos Bogotá: 119

PROQUIM: 018000916012

Intoxicaciones: 125

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

2.1 Clasificación de la Sustancia o Mezcla. Líquido inflamable:

categoría 0.

Toxicidad aguda (oral):

categoría 1.

Toxicidad aguda (cutánea):

categoría 3.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

categoría 1.

Irritación o corrosión cutáneas:

categoría 2.

Sensibilización cutánea:

categoría 1.

Contacto con los Ojos:

Causa irritación moderada de los ojos, si el contacto es prolongado puede llegar a generar quemaduras.

Contacto con la Piel:

Un simple contacto puede provocar una irritación moderada de la piel con enrojecimiento local, contacto prolongado puede llegar a causar irritación en la piel.





2.2. Etiqueta

Pictogramas:



Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla. De acuerdo con los criterios del SGA, este producto se considera No Peligroso.

Consejos de prudencia

- prevención

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes de su uso Consejos de prudencia - respuesta

P301+330+331: En caso de ingestión enjuagar la boca. No provocar el vómito.

P302+P352: En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua.

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir el lavado.

P309+P311: En caso de exposición o si se encuentra mal llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES:

Tensoactivos aniónicos, silicatos, glicol, terpenos de limón, colorante, preservante y agua.





4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con la piel: Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar el área afectada con aguay jabón mínimo por 15 minutos. Y Si la irritación persiste acudir al médico.

Contacto con los ojos: Si usan lentes de contacto removerlos. Lavar con abundante agua, sosteniendo los párpados separados, por los menos quince minutos, si la irritación persiste 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. En casos severos acudir al médico, llevar este documento.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

Punto de inflamación: Líquido con base en agua no inflamable.

Temperatura de auto ignición: N. R.

Productos peligrosos de la combustión: Monóxido de carbono, anhídrido carbónico.

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 Una pala y disponer apropiadamente, si no se contamina recogerlo con pala y guardar en un recipiente para su uso.





Precauciones: El material derramado es resbaladizo si está húmedo, recoger con un material absorbente.

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: No se reconocen.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

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

Protección respiratoria: No emite vapores tóxicos.

Protección de piel: Emplear guantes para su manipulación en pieles sensibles.

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

INGREDIENTES ACTIVO: Solventes y emulsificantes de gran penetración.

ASPECTO: Líquido fluido de color amarillo oscuro, exento de sedimentos de olor característico.

PH: Determinación de PH 9,5 – 11,5 ALCALINO

EVEALUACIÓN BASTERICIDA: Mata e inhibe el crecimiento de HONGOS Y BACTERIAS





10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

Incompatibilidad con otros materiales: Con tenso activos de carácter catiónico.

Productos peligrosos de descomposición por combustión: Monóxido de carbono, anhídrido carbónico.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA:

a. INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN:

- INHALACIÓN: No se requiere pictograma. **Palabra de advertencia: Atención.**
Indicación de peligro: Puede ser nocivo si se inhala.

- CONTACTO CON LA PIEL:



Palabra de advertencia: Atención. Indicación de peligro: En contacto prolongado provoca irritación cutánea.

- CONTACTO CON LOS OJOS



Palabra de advertencia: Atención. Indicación de peligro: En contacto prolongado provoca irritación ocular grave.

- INGESTIÓN: No se requiere pictograma. Palabra de advertencia: Atención.
Indicación de peligro: Puede ser nocivo en caso de ingestión. No ingerir. Utilice guantes para su manipulación y evite el contacto con los ojos.





Distribuidora

LA CAMPANA

Gerente General. Elizabeth Molina

Mail. distcampana@hotmail.com

Celular. 310 231 87 50

b. SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS: En caso de contacto directo y prolongado con los ojos y la piel, puede llegar a causar irritación y enrojecimiento. En caso de ingestión puede provocar dolor estomacal, diarrea e irritación en el tracto gastrointestinal.

c. EFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS Y TAMBIÉN EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO: No se conocen efectos significativos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Este producto es biodegradable.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS:

Se recomienda disponer de un vertedero de residuos líquidos. La disposición debe ser de acuerdo con las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE:

Este producto no presenta ninguna restricción para su transporte a nivel nacional.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA O LEGAL:

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





Distribuidora
LA CAMPANA

Gerente General. **Elizabeth Molina**
Mail. distcampana@hotmail.com
Celular. **310 231 87 50**

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

FECHA EMISION INICIAL	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION
21/01/2002	15/06/2023

Sede Principal. Dirección. Cra 17 No 11-62 • Teléfonos. 243 51 57 - 283 40 03 • Fax. 341 11 19
Sucursal. Dirección. Cra 17 No 10-23 • Telefax: 334 76 70





FICHA TÉCNICA
DESINFECTANTE AMONIO CUATERNARIO

Fecha de actualización:
Junio de 2020

Versión: 1

Página: 1 de 3

FICHA TÉCNICA
DESINFECTANTE AMONIO CUATERNARIO

1. Identificación y descripción del producto.

a. NOMBRE DEL PRODUCTO: **DESINFECTANTE AMONIO CUATERNARIO**

b. DESCRIPCIÓN: Líquido traslucido e incoloro. Fabricado a base de amonio cuaternario de quinta generación con un alto poder germicida. Puede ser utilizado para desinfección exterior de superficies.

2. Composición.

Agua desionizada, cloruro de didecil dimetil amonio, cloruro de alquil dimetil bencil amonio, Cloruro de alquil dimetil etilbencil amonio , preservante.

3. Especificaciones organolépticas y fisicoquímicas.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	Líquido traslúcido	Organoléptico
Olor	Característico	Organoléptico
pH	6-7	Papel indicador AO KE XIN GAI NIAN
Densidad	1,010-1,014	Picnómetro BRIXCO
Solubilidad en agua	Soluble	Organoléptico

4. Modo de empleo.

Con la superficie previamente limpia rocíe el lugar a ser desinfectado, las dosis de aplicación se encuentran entre 200 a 1000 ppm. Si la superficie va a estar en contacto con alimentos es necesario el enjuague después de su aplicación.

Concentración deseada de materia activa en ppm	mL de Amonio Cuaternario por 1000 mL
200	7
400	13
600	20
800	27

APROBADO POR
NOMBRE: JAVIER CABEZAS
CARGO: GERENTE GENERAL



FICHA TÉCNICA
DESINFECTANTE AMONIO CUATERNARIO

Fecha de actualización:
Junio de 2020

Versión: 1

Página: 2 de 3

1000

33

5. Advertencias, precauciones y restricciones.

No ingerir y evitar el contacto con los ojos.

- **INHALACIÓN:** En una exposición directa y prolongada puede llegar a causar alguna molestia o irritación.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** En contacto directo y prolongado puede llegar a provocar una leve irritación cutánea.
- **CONTACTO CON LA PIEL Y CON LOS OJOS:**



Palabra de advertencia: Peligro.

Indicación de peligro: En contacto prolongado provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares graves.

- **INGESTIÓN:** No se requiere pictograma
Palabra de advertencia: Atención

Indicación de peligro: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

6. Primeros auxilios.

En caso de inhalación, respirar aire fresco. En caso de contacto con la piel e irritación, retirar la ropa y lavar con abundante agua mínimo por 15 minutos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua mínimo por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. En caso de ingestión, lavar la boca y no inducir al vómito. Si cualquier irritación persiste, acudir a un médico.

7. Almacenamiento.

Almacenar en un lugar fresco a una temperatura no superior a 30°C, libre de la humedad y de la luz. Mantener fuera del alcance de los niños y las mascotas.

APROBADO POR
NOMBRE: JAVIER CABEZAS
CARGO: GERENTE GENERAL



FICHA TÉCNICA
DESINFECTANTE AMONIO CUATERNARIO

Fecha de actualización:
Junio de 2020

Versión: 1

Página: 3 de 3

8. Presentaciones.

Envases plástico de 30, 50, 150, 300, 250, 300, 500, 1000, 2000, 3000, 3750, 5000, 10000 y 20000 mL.

9. Información Ecológica.



POWER ANDINA S.A.S. será para el año 2025 una empresa con reconocimiento a nivel nacional en la fabricación y distribución de productos de aseo, responsabilidad socioambiental, caracterizados por la innovación, calidad, precios competitivos, servicio y mejora continua.

APROBADO POR
NOMBRE: JAVIER CABEZAS
CARGO: GERENTE GENERAL



HOJA DE ESPECIFICACION TECNICA DE PRODUCTO DETERGENTE EN POLVO GOL

DESCRIPCION GENERAL
Detergente en polvo con materia activa biodegradable. Este detergente se usa para el lavado de todo tipo de ropa dejándole una sensación de limpieza en las prendas lavadas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS		
PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES	METODO
Apariencia	Polvo granulado de color blanco con puntos azules	VISUAL
Materia activa, %	15 %+/- 0.5	IN-CC-001
Humedad, % Máx.	6.0	IN-CC-001
pH, solución al 1%	10 ± 1	IN-CC-001
Densidad, g / cm ³	0.28 – 0.38	IN-CC-001
Espumas, ml Mín.	180	IN-CC-001
Trípoli fosfato de sodio,	8%	IN-CC-001
Blanqueador óptico	Present	IN-CC-001
Silicato de sodio, %	10 +/- 1	IN-CC-001
Carbonato de sodio, %	Presente	IN-CC-001
Sulfato de sodio	Presente	IN-CC-001
Fragancia	Floral ,Limón y natural	

Presentación	Unidades	Peso por unidad en g	Altura máxima de almacenamiento en pacas	Empaque
Pacas	20	1000	De acuerdo al peso	Polietileno
Pacas	40	500	De acuerdo al peso	Polietileno
Pacas	48	250	De acuerdo al peso	Polietileno
Pacas	96	125	De acuerdo al peso	Polietileno

ROTULADO	Logotipo de la empresa y nombre del producto, número de lote y peso neto
ENVASE	Funda en fibra de polipropileno, impresa
ALMACENAMIENTO	Almacenar en lugar seco, fresco y libre de olores extraños
VENCIMIENTO	48 meses después de fabricado

Enrique Gasca
Director Técnico



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DETERGENTE EN POLVO
MARCHEN S.A. R.D. 255/2003 SEGUN 2001/58/CE DECRETO 1496 DE 2018
VERSION ACTUAL:

FECHA: 07/01/2019
Página 1 de 5

DETERGENTE EN POLVO

NOMBRE DE PRODUCTO: DETERGENTE EN POLVO

01 IDENTIFICACION PREPARADO Y EMPRESA:

01.01 NOMBRE DEL PRODUCTO: DETERGENTE EN POLVO
01.02 USOS: DETERGENTE PARA EL LAVADO DE ROPA
01.03 EMPRESA: MARCHEN S.A.
AUTOPISTA SUR No. 60-01
Tel. 741 33 00/01/05

02 COMPOSICION / INFORMACION COMPONENTE

No. CAS	No. EINCS	Porcentaje pesos
		Descripción / códigos y avisos
		Del 15 al 30%
		Sales alcalinas
		Xi / H315
		Del 5 al 15%
		Tensoactivos aniónicos
		Xn / R22 / R38 / R41
		Menos del 5%
		Tensoactivo no iónico
		N / Xn / R22 / R41 / R50
		Menos del 5%
		Jabón
		Xi / H315 / R38

OTROS INGREDIENTES: Sales alcalinas, sales neutras, antiespumantes, speackles de color, perfume y blanqueadores ópticos.

03 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DETERGENTE EN POLVO
MARCHEN S.A. R.D. 255/2003 SEGUN 2001/58/CE DECRETO 1496 DE 2018
VERSION ACTUAL:

FECHA: 07/01/2019
Página 2 de 5

Irrita los ojos



ATENCIÓN
H315

04 PRIMEROS AUXILIOS

- | | |
|-------|---|
| 04.01 | Contacto con la piel: lavar con abundante agua y jabón neutro. Si la irritación o malestar persiste, consulte un medico |
| 04.02 | Contacto con los ojos: Lavarlos inmediatamente con abundante agua, durante 15 minutos, separando los párpados. Consultar un oftalmólogo. |
| 04.03 | Inhalación: Evitar respirar el polvo. En caso de molestar respirar aire fresco. Si los síntomas persisten, llamar un médico. |
| 04.04 | Ingestión: Enjuagar la boca y beber mucho agua. Requerir asistencia médica. |

05 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- | | |
|-------|--|
| 05.01 | Medidas de extinción adecuadas: Cualquier medio de extinción es adecuado siempre que controle su origen y entorno. Agua pulverizada, polvo químico, espuma. Evitar que los productos utilizados pasen a las alcantarillados o cursos de aguas |
| 05.02 | Medidas de extinción no adecuadas: sin restricciones. |
| 05.03 | Riesgos especiales: no inflamable |
| 05.04 | Equipo de protección anti incendio: usar equipo respiratorio de protección |

06 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO

- | | |
|-------|---|
| 06.01 | Precauciones individuales: utilizar equipo de protección ocular y seguir buenas rutinas de lavado. Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después del derrame accidental. |
| 06.02 | Para proteger del medio ambiente: evitar que el producto penetre en cauces de agua y en el sistema de alcantarillado. |
| 06.03 | Métodos de limpieza: recoger el producto y lavar la superficie con abundante agua para eliminar los restos. |

07 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DETERGENTE EN POLVO
MARCHEN S.A. R.D. 255/2003 SEGUN 2001/58/CE DECRETO 1496 DE 2018
VERSION ACTUAL:

FECHA: 07/01/2019

Página 3 de 5

- 07.01 **Manipulación:** debe utilizarse de acuerdo con las indicaciones descritas en la etiqueta o ficha técnica, usando las medidas de protección descritas en el apartado 08.02.
- 07.02 **Almacenamiento:** no requiere medidas especiales pero se requiere evitar temperaturas extremas de almacenamiento. Conservar el producto tapado en su envase de origen.
- 07.03 **Usos específicos:** no requiere medidas especiales

08 CONTROLES DE PROTECCIÓN PERSONAL

- 08.01 **Valores límite de exposición:** No aplicable
- 08.02 **Controles de la exposición:**
- Protección respiratoria:** con ventilación inadecuada utilizar mascara con filtro para partículas. En caso necesario utilizar equipo autónomo.
- | **Protección de las manos:** Usar guantes en el manejo
- | **Protección de los ojos:** Debe evitarse el contacto con los ojos
- | **Protección con la piel:** Debe evitarse el contacto con la piel
- 08.03 **Controles exposición medio ambiente:** se requerirá que todo el personal haya recibido una formación adecuada, a fin de evitar generar un impacto significativo sobre el medio ambiente. Buenas prácticas ambientales para la reducción de residuos.

09 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- | Aspecto: Polvo atomizado
- | Color: Blanco, azul, con speackles de color.
- | Olor: Característico
- | Densidad aparente: De 0.28 a 0.6 g/cm³
- | Valor del pH: 10 +/- 1
- | Solubilidad en agua: Soluble en agua

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.01 **Estabilidad:** Químicamente estable si se almacena de la manera correcta
- 10.02 Reactividad:**
- | **Condiciones a evitar:** Humedad
- | **Materiales a evitar:** presenta incompatibilidad con Tensoactivos catiónicos y productos ácidos
- | **Productos descompuestos peligrosos:** ninguno
-



11 INFORMACION TOXICOLOGICA

- | **Toxicidad aguda:** LD 50 oral / rata (calculado) 4500 mg/kg aprox.
| **Irritación primaria:** por inhalación se puede presentar irritación de la
| nariz y garganta. Tos y respiración difícil. Por contacto con los ojos se
| produce irritación intensa, lagrimeo enrojecimiento de ojos e hinchazón
| de los párpados. Por contacto con la piel puede presentar irritación si la
| exposición es prolongada. Por ingestión se puede presentar irritación en
| la boca y esófago.
| **Información adicional:** las enzimas pueden provocar reacción alérgica.

12 INFORMACIONES ECOLÓGICAS

- | **Eco toxicidad:** LC 50 / peces (calculado) = 120mg/ l aprox.
| **Persistencia y Biodegradabilidad:** los Tensoactivos presentes en este
| preparado cumplen con el criterio de la Biodegradabilidad primero tal y
| como lo establece las NTC 985 preparación y elaboración de detergentes
| en polvo sintéticos para uso domestico. El perborato sódico
| monohidratado, en medio acuoso, se degrada rápidamente con formación
| de ácido bórico, borato sódico y agua oxigenada, esta última se convierte
| en agua y oxígeno.

13 RECOMENDACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN

- 13.01 **Recomendación:** no verter los restos del producto al desagüe, tratar de
acuerdo con las normativas locales en vigor. Incinerar en instalaciones
autorizadas
13.02 **caso eliminación de envases vacíos:** vaciar completamente los envase
antes de su eliminación y tratar cumpliendo las normativas locales

14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.01 **NO PELIGROSO**
Transporte carretera y ferrocarril N/A
Numero UN ADR/RID 0000
Nombre para el transporte: N/A
Clase adr/rid N/A
Grupo embalaje N/A
14.02 Transporte por mar N/A
Numero UN IMO/IMDG: 0000
Clase IMO/IMDG: N/A
Grupo de embalaje N/A
14.03 14.03 Transporte por AIRE N/A
Numero UN ICAO/IATA: 0000
Clase ICAO/IATA: N/A



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DETERGENTE EN POLVO
MARCHEN S.A. R.D. 255/2003 SEGUN 2001/58/CE DECRETO 1496 DE 2018
VERSION ACTUAL:

FECHA: 07/01/2019
Página 5 de 5

Grupo de embalaje N/A

15	INFORMACION REGLAMENTARIA
-----------	----------------------------------

	Pictograma SGA Nocivo
	Frases H H315 Provoca irritación cutánea
	Frases S S2 manténgase fuera del alcance de los niños
S26	en caso de contacto con los ojos lávelos inmediatamente con abundante agua y acuda a un medico
S46	En caso de ingestión, acuda a un médico, beba abundante agua

16	OTRAS INFORMACIONES
-----------	----------------------------

	Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y pretenden ser una ayuda en el caso que se requieran por cuestiones de seguridad. Sin embargo no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar bajo su responsabilidad los reglamentos y normativas correspondientes.
--	--



Distribuidora
LA CAMPANA

Gerente General. **Elizabeth Molina**
Mail. distcampana@hotmail.com
Celular. **310 231 87 50**

FICHA TÉCNICA

JABÓN LIQUIDO PARA MANOS

Antibacterial

CARACTERÍSTICAS GENERALES

INGREDIENTE ACTIVO

Agentes tensoactivos aniónicos, estabilizantes y antibacterial.

ASPECTO

Líquido viscoso exento de sedimentos o materiales en suspensión de color y fragancia neutra.

VISCOSIDAD

Viscosímetro 150 – 200

PH

Determinación de PH 6.5 – 8.5

FORMA DE USO Y RECOMENDACIONES

FORMA DE USO

Humedecer las manos y aplicar jabón para manos, luego frotar las manos hasta hacer bastante espuma. Enjuagar y secar. Por su formulación con glicerina, deja sus manos suaves.

PROPIEDADES A RESALTAR

Posee una alta concentración. Es un excelente dispersante de grasas y suciedades. Por su formulación con glicerina deja sus manos suaves y tersas.

ALMACENAMIENTO

Arrume máximo 5 cajas, almacenar en lugar fresco, producto en estantería, alejado de luz solar, garantía del producto en condiciones normales, seis (6) meses.

PRESENTACIONES Y EMBALAJE

Galon x 3800 cc (Caja x 6 unidades) y Garrafa x 5 galones (UNIDAD)





HOJA DE SEGURIDAD

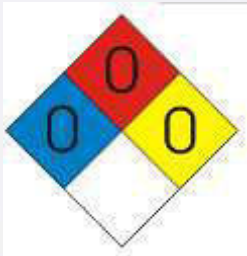
JABON LÍQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA:

Nombre del producto: JABON LIQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL

CAS: N.R.

CLASIFICACION NFPA: AZUL: 0, ROJO: 0, AMARILLO: 0, BLANCO:-



Tipo de producto y uso: Liquido transparente, viscoso, emulsificante y removedor de todo tipo de residuos, contenido de sales cuaternarias de amonio, las cuales lo hacen un producto altamente antibacterial, totalmente soluble en agua, producto espumoso y de acción humectante.

Bomberos Bogotá: 119

PROQUIM: 018000916012

Intoxicaciones: 125

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES:

Agentes tensoactivos aniónicos, estabilizantes y antibacteriales.

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

Contacto con los ojos: Moderadamente irritante para los ojos.

Contacto con la piel: No se considera irritante para la piel.

Inhalación: No se dispone de datos.





Ingestión: Ligeramente tóxico si se ingiere. No se esperan efectos significativos sobre la salud si se ingiere una pequeña cantidad.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con la piel: Lavar el área afectada con agua.

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

Inhalación: No se espera que cause daño a la salud.

Ingestión: Lavar la boca con agua. Dar a beber dos vasos de agua si la persona está consciente. En casos severos acudir al médico, llevar este documento.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

Punto de inflamación: Líquido con base en agua no inflamable.

Temperatura de auto ignición: N. R.

Productos peligrosos de la combustión: Monóxido de carbono, anhídrido carbónico.

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, trajes resistentes al calor.

6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL:

Métodos de limpieza: Si el producto derramado se contamina, recogerlo con Una pala y disponer apropiadamente, si no se contamina recogerlo con pala y guardar en un recipiente para su uso.

Precauciones: El material derramado es resbaladizo, recoger con un material absorbente.





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: No se conocen.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

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

Protección respiratoria: No emite vapores tóxicos.

Protección de piel: No se considera irritante para la piel.

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

ASPECTO

Líquido viscoso exento de sedimentos o materiales en suspensión de color y fragancia neutra.

VISCOSIDAD

Viscosímetro 150 – 200

PH

Determinación de PH 6.5 – 8.5

COLOR: Verde, Azul, Rosado, Blanco, Naranja, Amarillo

OLOR: Característico de la fragancia.





10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

Incompatibilidad con otros materiales: Con tensoactivos de carácter catiónico.

Productos peligrosos de descomposición por combustión: Monóxido de carbono, anhídrido carbónico.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

a. INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN:

- **INHALACIÓN:** No es nocivo por inhalación.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** No es irritante con la piel
- **CONTACTO CON LOS OJOS:** En contacto prolongado puede llegar a causar molestias oculares.
- **INGESTIÓN:** No se requiere pictograma Palabra de advertencia: Atención Indicación de peligro: Puede ser nocivo en caso de ingestión

b. SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:
En contacto directo y prolongado con los ojos puede causar irritación y enrojecimiento. Si se ingiere, puede causar dolor estomacal, vómito e irritación gástrica leve.

c. EFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS Y TAMBIÉN EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO: No se conocen efectos significativos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Este producto es biodegradable.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS:

Se recomienda disponer de un vertedero de residuos líquidos. La disposición debe ser de acuerdo con las regulaciones locales.





14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE:

Este producto no presenta ninguna restricción para su transporte a nivel nacional.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA O LEGAL:

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

Superintendencia de Industria y Comercio: Resolución 16379 DE JUNIO 18/03

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 DISTRIBUIDORA LA CAMPANA, no se hace responsable de su exactitud.

FECHA EMISION INICIAL	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION
21/01/2002	25/07/2022





FICHA TÉCNICA

LAVAVAJILLAS AROMA CITRICO

1. Identificación y descripción del producto.

a. NOMBRE DEL PRODUCTO: LAVAVAJILLAS.

b. DESCRIPCIÓN: Efectivo en la remoción de grasa, residuos de alimentos y malos olores de todo tipo de vajilla y porcelana. Gracias a su pH balanceado y contenido de agentes humectantes, el lavaloza cuida y protege sus manos.

2. Composición.

Agua, viscosante, modificador de pH, tensoactivos aniónicos, glicerina, solvente, fragancia, colorante y preservante.

3. Especificaciones organolépticas y fisicoquímicas.

ESPECIFICACIONES	
Apariencia	Líquido fluido
Color	Verde
Olor	Limon
PH	7
Densidad	1.03-1.04 g/ml
Biodegradabilidad	90%
Presentación	3800cc y garrafa de 20 LT

4. Modo de empleo.

Use el producto directamente sobre una esponja y seguidamente lave los utensilios de cocina con él. Posteriormente enjuague con agua.

5. Advertencias, precauciones y restricciones.

- **INHALACIÓN:** No se considera nocivo si se inhala, sin embargo, en una exposición directa y prolongada puede llegar a causar alguna molestia o irritación.

- **CONTACTO CON LA PIEL:** No se considera agresivo en contacto cutáneo, sin embargo, en una exposición directa, prolongada y en pieles sensibles, puede causar alguna irritación.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua. En caso de ingestión inducir el vómito, tomar abundante agua y acudir al médico.

FECHA EMISION INICIAL 21/01/2002	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION 08/10/2019
-------------------------------------	--





HOJA DE SEGURIDAD

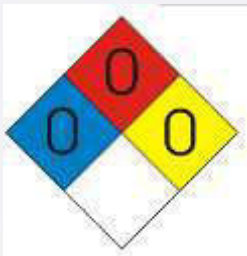
LAVAVAJILLAS

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

a. Nombre del producto: LAVAVAJILLAS

CAS: N.R.

CLASIFICACION NFPA: AZUL: 0, ROJO: 0, AMARILLO: 0, BLANCO:-



b. Tipo de producto y uso: Líquido traslúcido de mediana viscosidad elaborado con detergentes biodegradables y con un activo de amplio espectro microbicida que se emplea en la limpieza y desinfección de superficies de diversos materiales.

c. DATOS DEL PROVEEDOR:
SAS

DISTRIBUIDORA LA CAMPANA EMR

Carrera 17 # 11-62/10-23

Barrio: Voto nacional

Bogotá, Colombia

Tel: 601-2435157

contacto@distcampana.com

d. NUMEROS DE TELEFONO EN CASO DE EMERGENCIA

Bomberos Bogotá: 119

PROQUIM: 018000916012

Intoxicaciones:125





2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

2.1. Clasificación de la sustancia

Contacto con los Ojos

Causa irritación, experimentada como picazón y malestar o dolor.

Ingestión

Este producto puede causar irritación en el tracto digestivo.

Contacto con la Piel

Irritación leve por uso prolongado

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas:



Indicaciones de peligro:

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319: Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia:

P313: Consultar a un medico

P102: Mantener lejos del alcance de los niños

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES:

Tensoactivo, fragancia, colorante, preservante y agua.





4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con la piel: Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar el área afectada con aguay jabón mínimo por 15 minutos. Y Si la irritación persiste acudir al médico.

Contacto con los ojos: Si usan lentes de contacto removerlos. Lavar con abundante agua, sosteniendo los párpados separados, por los menos quince minutos, si la irritación persiste 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. En casos severos acudir al médico, llevar este documento.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

Punto de inflamación: Líquido con base en agua no inflamable.

Temperatura de auto ignición: N. R.

Productos peligrosos de la combustión: Monóxido de carbono, anhídrido carbónico.

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 Una pala y disponer apropiadamente, si no se contamina recogerlo con pala y guardar en un recipiente para su uso.





Precauciones: El material derramado es resbaladizo si está húmedo, recoger con un material absorbente.

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: Agentes oxidantes fuertes. 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: No emite vapores tóxicos.

Protección de piel: Emplear guantes para su manipulación en pieles sensibles. Medidas de higiene: Proveer de lavajos y duchas el área de trabajo, lavarse completamente después de su manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

ESPECIFICACIONES	
Apariencia	Solución translúcida
Color	NEUTRO
Olor	Característico de la fragancia
PH	6-9
Densidad	1.00-1050 g/ml
Viscosidad LVF 2	1100-1300 cP
Contenido Activo	Mínimo 0.5%
Presentación	Galón 3800cc y Garrafa de 20 LT
REGISTRO INVIMA	2008V-0004649





10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

Incompatibilidad con otros materiales: Con agentes oxidantes.

Productos peligrosos de descomposición por combustión: Monóxido de carbono, anhídrido carbónico.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA:

a. INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN:

- **• INHALACIÓN:** No se considera nocivo si se inhala, sin embargo, en una exposición directa y prolongada puede llegar a causar alguna molestia o irritación.
- **• CONTACTO CON LA PIEL:** No se considera agresivo en contacto cutáneo, sin embargo, en una exposición directa, prolongada y en pieles sensibles, puede causar alguna irritación.
- **• CONTACTO CON LOS OJOS:**



Palabra de advertencia: Atención.

Indicación de peligro: Puede causar irritación y enrojecimiento.

- **• INGESTIÓN:**



Palabra de advertencia: Atención

Indicación de peligro: En grandes cantidades puede causar malestar gastrointestinal.





No ingerir. Utilice guantes para su manipulación y evite el contacto con los ojos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Este producto es **biodegradable**.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS:

Se recomienda disponer de un vertedero de residuos líquidos. La disposición debe ser de acuerdo con las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE:

Este producto no presenta ninguna restricción para su transporte a nivel nacional.

FECHA EMISION INICIAL	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION
21/01/2002	15/06/2023



	PRODUCTOS EL FAVORITO S.A.S.	Fecha de emisión: 10/01/2024
		Versión: 4
	FICHA TECNICA Y DE SEGURIDAD	Hojas: 2

PRODUCTO:	CREMA LAVALOZA EL FAVORITO
------------------	-----------------------------------

SIMBOLO NFPA: (NIVEL DE RIESGO)	<p>SIMBOLO NFPA (NIVEL DE RIESGO)</p>  <p>Escala de Calificación de Riesgos</p> <p>0 = Mínimo 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Severo</p>	
GENERALIDADES:	Pasta cremosa para el lavado de la loza, sin fragancia y olor	
APLICACIÓN:	Aplique con una esponjilla húmeda directamente sobre la superficie a lavar hasta obtener suficiente espuma y remover toda la grasa. Enjuague con suficiente agua. Limpia y saca la grasa de sus utensilios de cocina, cristalería y superficies de cocina.	
COMPOSICION:	Tensoactivo aniónico, carbonatos, surfactantes, colorante y agua.	
COMPONENTES PELIGROSOS:	Nocivo por ingestión. produce irritación gastrointestinal. Puede producir irritación ligera de mucosas.	
PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS:	Estado Físico: Apariencia: Color: Olor: Solubilidad en Agua: Inflamabilidad: Ingrediente activo %: pH solución al 1% 25°C.	Sólido Cremosa Verde Sin aroma Soluble No presenta Mínimo 10% Máximo 11
PRESENTACIONES	Balde x 5000 g – Unidad Balde x 3000 g – Caja x 6 Unidades Platón x 2000 g – Caja x 12 Unidades Repuesto x 2000 g – Caja x 12 Unidades Platón x 1500 g – Caja x 12 Unidades Repuesto x 1500 g – Caja x 12 Unidades Platón x 1000 g – Caja x 20 Unidades Repuesto x 1000 g – Caja x 20 Unidades Platón x 800 g – Caja x 20 Unidades Repuesto x 800 g – Caja x 20 Unidades Platón x 500 g – Caja x 30 Unidades Repuesto x 400 g – Caja x 45 Unidades Disco x 150 g – Caja x 48 Unidades Oferta 2 x 1 x 260 g – Caja x 64 Unidades	
GRADO DE RIESGO:	Alto () Medio () Bajo () Sin riesgo (X)	
MEDIDAS PREVENTIVAS:	Almacenamiento: Almacenar sobre estiba en un lugar fresco, no exponer al sol. Incompatibilidad en el almacenaje: Ninguna Protección para el personal: En caso de uso repetido o pieles sensibles, podría producir irritación en la piel, en dicho caso usar guantes de plástico o latex. Método de disposición final: No requiere. Este producto no es inflamable Manténgase fuera del alcance de los niños.	

PRIMEROS AUXILIOS:	Contacto con los ojos: Enjuagar con agua por 15 minutos. Contacto con la piel: No causa ningún efecto, se puede enjuagar con agua. Ingestión: Llevar inmediatamente al médico e informar sus características. Inhalación: No produce vapores nocivos.
EMPAQUE:	Primario: Envase en polietileno-polipropileno o Bolsa Secundario: Caja de Cartón
ESTABILIDAD DEL PRODUCTO:	El producto puede permanecer indefinidamente en almacenamiento, pero en todo caso debe evitarse su exposición al sol o a fuentes directas de calor.
REGISTRO INVIMA:	NSOH-04248-07CO vigente hasta el 26/01/2031



	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS ESTÁNDAR	NORMA N° HTS-280-033
	TÍTULO:	PÁGINA N°
	HOJA TECNICA DE SEGURIDAD DE JABON EN BARRA	1 DE 6

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA EMPRESA

Identificación del producto:

Denominación: JABON EN BARRA

Uso de la sustancia: Principalmente para el lavado de ropa

Identificación de la empresa:

DETERGENTES LTDA.

Carrera 36 N° 5C-09 BOGOTA D.C.

Industria Colombiana

Not. Sanitaria. INVIMA

- NSOH00262-04CO (JABON DERSA AZUL PURO)
- NSOH00263-04CO (JABON REY)
- NSOH00905-01CO (JABON DERSA EXTRA BLANCO)
- NSOH01626-02CO (JABON DERSA COCO CON SUAVIZANTE)
- NSOH04114-15CO (JABON DERSA SUPER NACAR)
- NSOH00440-10C / NSOH07703-19CO (JABON MAS DETERGENTE TOP COMBI)
- NSOH05303-16CO / NSOH07704-19CO (JABON MAS DETERGENTE TOP TERRA ECOLÓGICO, DERSA TERRA ECOLÓGICO)
- NSOH02231-13CO (JABON DERSA COCO EXTRACTO ACEITE DE COCO)
- NSOH07356-18CO (BARRA DE DETERGENTE AS AZUL, BLANCO, BICARBONATO CANELA, BICARBONATO MANZANA).

Servicio al cliente: 018000-117575

Correo electrónico: dersa@dersa.com.co

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

GRASA

ACIDO ORGANICO

HIDROXIDO DE SODIO

PERFUME

COLORANTE

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:	EDICIÓN N°: 06
INGENIERO SOPORTE DE PROYECTOS; COORDINADOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	JEFE DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD; DIRECTOR DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO	FECHA: 27/06/2019

	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS ESTÁNDAR	NORMA N° HTS-280-033
	TÍTULO:	PÁGINA N°
	HOJA TECNICA DE SEGURIDAD DE JABON EN BARRA	2 DE 6

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Clasificación NFPA

Salud : 1

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0



Producto de Higiene Doméstica cobijado por la Decisión 706/2008 (CAN), excluido de la clasificación y etiquetado de productos químicos del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si hay irritación, evitar el contacto directo, consultar médico.

En contacto con los ojos: Lavar con abundante agua por 15 minutos, quitar lentes de contacto. Brindar atención médica.

Ingestión: No inducir el vómito. Consultar al médico.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Ninguno en condiciones normales, se puede utilizar todos los tipos de extintor.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

Ninguno.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Ninguno.

Procedimientos normales de manejo. Almacenar separado de alimentos.

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

Almacenamiento: Almacénese a temperatura ambiente normal, *en lugar fresco y seco*.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Se recomienda usar guantes en caucho. No requiere el uso de más Elementos de protección Personal.

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:	EDICIÓN N°: 06
INGENIERO SOPORTE DE PROYECTOS; COORDINADOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	JEFE DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD; DIRECTOR DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO	FECHA: 27/06/2019

	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS ESTÁNDAR	NORMA N° HTS-280-033
	TÍTULO:	PÁGINA N°
	HOJA TECNICA DE SEGURIDAD DE JABON EN BARRA	3 DE 6

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Pasta regular coloreada.

Olor: Perfumado.

Alcalinidad: máx. 0.4

Solubilidad: Miscible en agua

Contenido de activo: 70% – 75%

Cloruros como NaCl: máx. 0.5%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable.

Precauciones para su despojo: Ninguna.

Incompatibilidad (materiales a rechazar): Ninguno.

Productos peligrosos por descomposición: Ninguno.

Polimerización peligrosa: No Ocurre.

Estabilidad: Estable.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No produce efectos toxico conocidos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad no determinada, degradable, no se conocen efectos de bioacumulación. El producto en grandes cantidades puede provocar espuma en el agua.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Completamente soluble en agua y es biodegradable si se diluye. Si se desecha al alcantarillado o al drenaje, la solución diluida no perjudica los microorganismos que intervienen en el tratamiento de aguas negras. Deséchese de acuerdo con las disposiciones legales.

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:	EDICIÓN N°: 06
INGENIERO SOPORTE DE PROYECTOS; COORDINADOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	JEFE DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD; DIRECTOR DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO	FECHA: 27/06/2019

	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS ESTÁNDAR		NORMA N°
	TÍTULO:		HTS-280-033
	HOJA TECNICA DE SEGURIDAD DE JABON EN BARRA		PÁGINA N° 4 DE 6

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Sin indicaciones particulares.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en esta hoja fueron obtenidos de fuentes confiables y representan la mejor información conocida actualmente sobre la materia. Se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o actualidad. Este documento debe utilizarse solamente como guía para la manipulación del producto con la precaución apropiada. Detergentes Ltda. no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado del producto. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.

ELABORÓ: INGENIERO SOPORTE DE PROYECTOS; COORDINADOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	REVISÓ: JEFE DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD; DIRECTOR DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	APROBÓ: SUBGERENTE ADMINISTRATIVO	EDICIÓN N°: 06
			FECHA: 27/06/2019

	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS ESTÁNDAR		NORMA N°
	TÍTULO:		HTS-280-033
	HOJA TECNICA DE SEGURIDAD DE JABON EN BARRA		PÁGINA N° 5 DE 6

	TARJETA DE SEGURIDAD JABÓN EN BARRA
---	--

1. IDENTIFICACION DE LA EMPRESA	IDENTIFICACION DEL PRODUCTO	SIMBOLO NFPA
DETERGENTES LTDA. CRA 36 N 5C-09- Bogotá TEL: 018000-117575 CONTACTO: DORILA CEPEDA	Jabón en Barra Limpiador para manos y cuerpo <ul style="list-style-type: none"> • NSOH00262-04CO (JABON DERSA AZUL PURO) • NSOH00263-04CO (JABON REY) • NSOH00905-01CO (JABON DERSA EXTRA BLANCO) • NSOH01626-02CO (JABON DERSA COCO CON SUAVIZANTE) • NSOH04114-15CO (JABON DERSA SUPER NACAR) • NSOH00440-10C / NSOH07703-19CO (JABON MAS DETERGENTE TOP COMBI) • NSOH05303-16CO / NSOH07704-19CO (JABON MAS DETERGENTE TOP TERRA ECOLÓGICO, DERSA TERRA ECOLÓGICO) • NSOH02231-13CO (JABON DERSA COCO EXTRACTO ACEITE DE COCO) • NSOH07356-18CO (BARRA DE DETERGENTE AS AZUL, BLANCO, BICARBONATO CANELA, BICARBONATO MANZANA). 	 <p><i>Producto de Higiene Doméstica cobijado por la Decisión 706/2008 (CAN), excluido de la clasificación y etiquetado de productos químicos del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).</i></p>

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS
Este producto no presenta toxicidad aguda. Sus efectos pueden ser de nivel leve a moderado por inhalación, ingestión, contacto ocular y cutáneo.
3. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL
Límites de exposición: No presenta riesgos para la salud. No se anticipan reacciones alérgicas. Ventilación: No se requiere ventilación especial durante su uso. Protección respiratoria: Ninguna requerida. Gautes en caucho: En personas con piel muy delicada puede ocasionar resequedad. Protección ocular: Ninguna requerida.
4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
Este producto es estable a condiciones normales de uso y de almacenamiento. Posibles reacciones peligrosas: Ninguna conocida. Incompatibilidad (materiales a rechazar): Ninguno. Polimerización peligrosa: Ninguna. Posibles productos peligrosos por descomposiciones: Ninguno.

	CONTROL DE EMERGENCIAS
5. PRIMEROS AUXILIOS	Inhalación: No tóxico. Traslade la persona a un lugar abierto con aire fresco. Contacto con los ojos: Lavar ojos con abundante agua por 10-15 minutos. Si usa lentes de contacto, retírelos inmediatamente. Levantar los párpados para asegurar enjuague efectivo y

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:	EDICIÓN N°: 06
INGENIERO SOPORTE DE PROYECTOS; COORDINADOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	JEFE DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD; DIRECTOR DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO	FECHA: 27/06/2019

	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS ESTÁNDAR		NORMA N°
	TÍTULO: HOJA TECNICA DE SEGURIDAD DE JABON EN BARRA		HTS-280-033
			PÁGINA N° 6 DE 6

	<p>completo.</p> <p>Contacto con la piel: Si el producto está diluido, no ocurren efectos o bien éstos son mínimos: Enjuáguese la piel con agua.</p> <p>Ingestión: Beba abundantemente agua. No induzca al vómito. En caso de malestar prologando, busque atención médica.</p>
6. EXTINCION DE INCENDIOS	<p>Solución acuosa que no entra en combustión. No arde.</p> <p>Medio de extinción: Agua</p>
7. DERRAMES	<p>Recoja con trapeador o trapo. Lave el área del derrame con agua y deje secar.</p> <p>Disposición del residuo: El producto puede ser vertido en el sistema de alcantarillado (Consulte las regulaciones de cada lugar). Contiene ingredientes biodegradables. No es peligroso.</p>

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:	EDICIÓN N°: 06
			FECHA: 27/06/2019
INGENIERO SOPORTE DE PROYECTOS; COORDINADOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	JEFE DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD; DIRECTOR DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO	

	FICHA TÉCNICA AMBIENTADOR ORION	Versión: 02
		Fecha de aprobación Septiembre 2015

1. PRODUCTO: AMBIENTADOR ORION

2. DESCRIPCION Y USOS DEL PRODUCTO

Solución acuosa elaborada con fragancias y fijadores que garantizan un efecto residual prolongado en el ambiente. No es tóxico, no mancha las superficies. Utilizado para la eliminación de todo tipo de olores desagradables del ambiente en recintos cerrados. Libre de clorofluorocarbonados (CFCs), Producto Biodegradable.

3. COMPOSICIÓN

Fragancia, solubilizantes, fijadores y preservantes.

Fragancias: Bambú, Brisa, Canela, Chicle, Citrus, Coco, Eliminador de Olores, Floral, Fresa, Frutos, Jardines, Lavanda, Limón, Manzana, Maracuyá, Melocotón, Pino, Roxana, Talco, Vainilla.

4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA	Acuoso
COLOR Y OLOR	Característicos a la fragancia
DENSIDAD	0,95 - 1,05 g/ml
pH	6,0 - 7,5

5. INSTRUCCIONES DE USO

Para aromatizar cualquier área o donde se desee eliminar malos olores (en el hogar, comercio, oficinas, automóviles, y otros). Aplique el Ambientador por aspersión el ambientador al aire, preferiblemente hacia la parte inferior y al centro del área o sitio que desea aromatizar para que la fragancia perdure por más tiempo.

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- No devolver sobrantes al recipiente original.
- Inflamable.
- En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua, sin presión, por 15 minutos, si la irritación persiste, consultar al médico.
- Puede ser nocivo por ingestión, en caso de ingestión, consultar al médico de inmediato.
- No comer, beber, ni fumar mientras se usa el producto.

Oficinas y Planta: Carrera 59 No. 5A – 77 / 85 Telefax: (1) 406 97 77
Bogotá D.C., Colombia E-mail: ventas@productosorion.com

CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO LTDA	FICHA TÉCNICA AMBIENTADOR ORION	Versión: 02
		Fecha de aprobación Septiembre 2015

- Mantener fuera del alcance de los niños.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugar fresco y seco, con excelente ventilación y evitar la exposición directa a los rayos solares.
- No mezclar con oxidantes fuertes, hipoclorito cálcico, óxido de plata ni amoníaco.
- Evitar daños en el envase.
- Se recomienda estibar según observaciones descritas en la caja de cartón.

8. MATERIAL DE EMPAQUE PRIMARIO Y PRESENTACIONES

Envases de polietileno de alta densidad recuperado, en presentaciones de 500, 1000, 2000, 3000, 3750, 4000 ml, garrafa de 10 y 20 litros, tambor de 200 litros; con tapa rosca hermética, del diámetro correspondiente a cada envase; con etiqueta de papel autoadhesiva.

Se entrega empacado en cajas de cartón, diseñadas especialmente para las unidades requeridas, con la resistencia a la compresión vertical adecuada, según el caso.

9. TRAZABILIDAD Y VIDA ÚTIL ESPERADA

La formulación está diseñada para un periodo de tiempo de vida útil de 12 meses, siendo conservada en condiciones normales y según las recomendaciones del fabricante.

Cada una de las unidades de fabricación es identificada en la etiqueta, con el número de lote, la fecha de fabricación y la fecha de vencimiento. El número del lote es un consecutivo relacionado con la orden de producción.

Actualizado por:
Director Técnico

<div>CÓDIGO: UEAF0016</div> <div>Versión: 6</div> <div>Fecha: 07/12/2015</div>	<div>HIPOCLORITO DE SODIO PARA USO DOMESTICO</div> <div>CUIDADO DEL HOGAR</div>			<div>Brinsa</div> <div>— 433 —</div>	
FICHA TÉCNICA					
NOMBRE DEL PRODUCTO	BLANQUEADOR DESINFECTANTE		BLANCOX	AROMA	PODER NATURAL
REGISTRO SANITARIO	NSOH02800-14CO				
DESCRIPCIÓN FÍSICA	Solución acuosa de Hipoclorito de Sodio al 5,25% (m/m), clara, ligeramente amarilla, olor característico dependiendo de la variedad.				
INGREDIENTES PRINCIPALES	Hipoclorito de sodio, fragancia.				
ESPECIFICACIONES DE CONTROL	CARACTERÍSTICA	UNIDADES	ESPECIFICACIÓN		TÉCNICA
	Hipoclorito de sodio	%m/m NaOCl	Min	Máx	Titulación Potenciométrica
	Alcalinidad Total	%m/m NaOH	5,25	2,0	Titulación Potenciométrica
	Olor	Cumple=1 No Cumple=0	Fuerte, sin fragancia.		Cualitativa-De acuerdo al patrón
	Apariencia	Cumple=1 No Cumple=0	Claro, ligeramente amarillo.		Cualitativa-De acuerdo al patrón
EMPAQUE Y PRESENTACIONES COMERCIALES	CANTIDAD ENVASADA	MATERIAL DEL EMPAQUE		PRESENTACION	
	125 mL	Envase PE, Tapa PP		Envase	
	500 mL	Envase PEAD, Tapa PP		Envase	
	600 mL	Envase PEAD, Tapa PP		Envase	
	1000 mL	Envase PEAD, Tapa PP		Envase	
	2000 mL	Envase PEAD, Tapa PP		Envase	
	3800 mL	Envase PEAD, Tapa PP		Envase	
	100 mL	Polietileno película BNT de 7 láminas.		Cojin	
	500 mL	Polietileno película BNT de 7 láminas.		Cojin	
	600 mL	Polietileno película BNT de 7 láminas.		Cojin	
Empaque primario: De acuerdo a la presentación.					
Empaque secundario: Caja de cartón corrugado.					
IDENTIFICACION DEL LOTE	<div>Interpretación del código del lote: El código del lote corresponde a la fecha de fabricación e información para la trazabilidad de las muestras de acuerdo con: Año-Mes-Día-Turno/Máquina o línea de producción. Por ejemplo si el número del lote es 0201271/11 corresponde a la fecha de fabricación 27 de Enero de 2002, en el turno de trabajo 01, en la máquina envasadora número 11.</div> <div><div><div>11</div><div>08</div><div>22</div><div>2</div><div>/</div><div>2</div><div>A</div></div><div><div>Año</div><div>Mes</div><div>Día</div><div>Turno</div><div>/</div><div>Línea de producción</div></div></div> <div><div>Nota: la informacion de 12 horas se incluira en el lote siempre y cuando se esten manejando 2 turnos de 12 horas laboradas de lo contrario no se incluye en la codificación</div><div><div><div>FV</div><div>FEB</div><div>/</div><div>2013</div></div><div><div>Fecha de Vencimiento</div><div>Mes</div><div>/</div><div>Año</div></div></div><div>Deben llevar una fecha de vencimiento a un año y medio, a partir de la fecha de fabricación</div></div>				
LEGISLACIÓN APLICABLE	<div>Decisión 706, comisión de la comunidad Andina, 10 de Diciembre del año 2008, Lima Perú.</div> <div>Decisión 724, comisión de la comunidad Andina, 27 de Noviembre del año 2009, Lima Perú.</div>				
USOS E INSTRUCCIONES	<div>PARA LAVADO DE ROPA BLANCA</div> <div>Separe las prendas de color. Úselo en telas blancas de algodón y lino. No debe emplearse en prendas de lana, seda, cuero y fibras sintéticas. Lavado a mano: Por cada 4 litros de agua, agregue 1/4 de taza de Producto, mezcle bien y sumerja las prendas. Remoje por 3 minutos y enjuague bien las prendas después de utilizar el blanqueador. Lavado en lavadora: Para una carga completa adicione una taza de Producto en el agua, puede dejar en remojo, agregue detergente e inicie el ciclo normal de lavado.</div> <div>PARA DESINFECTAR Y DESMANCHAR BAÑOS, COCINAS Y PISOS</div> <div>Diluya 1/4 de taza de Producto por cada litro de agua. Cepille con esta solución las áreas lavables que desee desinfectar, no lo utilice en superficies de hierro, aluminio o plata. Espere 10 minutos y enjuague. No mezcle este producto con ningún otro producto como ácidos (Ej. Vinagre. ácido muriático), sustancias amoniacales u otros limpiadores de sanitarios y baños. Enjuagar con agua.</div>				
CONDICIONES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO	<div>Se debe almacenar en áreas con excelente ventilación. No se debe almacenar con sustancias incompatibles como ácidos y productos orgánicos.</div> <div>Las cajas selladas con los envases de hipoclorito de sodio para uso doméstico, se deben estibar separadas de la pared y con suficiente espacio que permita hacer revisión de aseo y evitar el contacto con posible humedad. Se debe utilizar rotación FIFO de inventario.</div>				
PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES	<div>El hipoclorito de sodio es corrosivo. Su inhalación o ingestión puede provocar desde leves irritaciones cutáneas hasta edemas pulmonares, perforaciones de esófago y estómago. Por contacto puede producir lesiones oculares, cutáneas, pulmonares y digestivas.</div> <div>NOTA: El uso final del producto es de responsabilidad absoluta y aceptada por el cliente. La información se ha consignado a título ilustrativo y no substituye las patentes o licencias sobre el uso del producto.</div> <div>El contenido de hipoclorito reportado corresponde al análisis obtenido en el momento de llenado.</div>				
MANEJO Y TRANSPORTE	<div>El hipoclorito de sodio se puede descomponer por acción del calor, por contacto con material férreo o por la acción de la luz solar, generando CLORO GASEOSO, altamente oxidante, irritante y corrosivo. Si se mezclan soluciones de hipoclorito de sodio con cualquier ácido, hay desprendimiento de cloro gaseoso.</div>				
INFORMACION ECOLOGICA	<div>Este producto es amigable con el medio ambiente: Se degrada y no afecta el medio ambiente, su ingrediente activo se disuelve en agua y este pierde su valor químico al paso de 72 horas.</div>				
INFORMACIÓN ADICIONAL	<div>ATENCIÓN DE EMERGENCIAS.Tel: (57) (1) 484 6000 Ext. 444.</div> <div>Planta Betania: km. 5 vía Cajicá - Zipaquirá</div> <div>Tels: (57) (1) 484 6000 Fax: (57) (1) 484 6001</div> <div>Planta Mamonal: km. 11 vía Mamonal - Cartagena</div> <div>Tel: (57) (5) 668 6212</div> <div>Oficina Bogotá</div> <div>Tel: (+1) 4846000 Fax (+1) 4846000 Ext:1501</div> <div>Oficina Medellín</div> <div>Tel: (57) (4) 3355060</div> <div>Brinsa S.A. Nit: 800-221-789-2</div> <div>A.A. 3005 Bogotá, D.C.</div> <div>Colombia - Sur América</div>				

LA IMPRESIÓN DE ESTE DOCUMENTO ES COPIA NO CONTROLADA DEL SISTEMA DE CALIDAD



DESINFECTANTE AMONIO CUATERNARIO DE 5 GENERACIÓN



¿QUÉ ES?

Es un producto formulado para realizar procesos de desinfección en superficies, equipos, utensilios y ambientes.

¿PARA QUÉ SE USA?

Gracias a que el **desinfectante amonio cuaternario de 5 generación** posee amplio espectro se usa para eliminar microorganismos en todo tipo de superficies, equipos, utensilios y ambientes.

¿DÓNDE SE USA?

Puede ser usado para realizar procesos de desinfección en todo tipo de superficies, equipos, utensilios y ambientes ya que no genera corrosión.

¿CÓMO SE USA?

Debido a que el **desinfectante amonio cuaternario de 5 generación** es altamente concentrado, cuenta con 10% de compuesto activo, se debe utilizar diluido en agua dependiendo las (partes por millón) que necesito en cada proceso. Los pasos para el uso son, trabajar en superficies, equipos y utensilios que ya tengan previamente proceso de limpieza, luego aplicar producto **desinfectante amonio cuaternario de 5 generación** diluido en agua por aspersión, nebulizador, inmersión o contacto directo según sea el caso, luego retirar o juagar según sea el caso.

BENEFICIOS

- El **desinfectante amonio cuaternario de 5 generación** posee amplio espectro de eliminación de microorganismos como virus, bacterias, hongos, levaduras, entre otros, causantes de malos olores y enfermedades gastrointestinales.
- Altamente concentrado lo cual lo hace un producto ideal en relación costo beneficio.
- Es un producto seguro para la salud de los colaboradores además es seguro con las superficies y equipos ya que no es corrosivo.

PRODUCTO BIODEGRADABLE

APLICACIÓN	PPM	DOSIFICACIÓN (ml)	MECANISMO DE EMPLEO	MODO DE USO	FRECUENCIA	EPP	CONTACTO CON ALIMENTOS	NO CONTACTO CON ALIMENTOS
Superficies, equipos	400 500	4 - 5 (ml)	Atomizador, aspersor, nebulizador o contacto directo	Aplicar en superficies limpias, dejar actuar de 5 a 10 minutos	La frecuencia depende la operación	Guantes, gafas y tapabocas	Requiere enjuague	No requiere enjuague
Utensilios	400 500	4 - 5 (ml)	Aspersor, inmersión	Aplicar la solución y dejar actuar por 10 minutos	La frecuencia depende la operación	Guantes, gafas y tapabocas	Requiere enjuague	No requiere enjuague
Baños	400 500	4 - 5 (ml)	Atomizador, aspersor, nebulizador o contacto directo	Aplicar en superficies limpias, dejar secar al ambiente	La frecuencia depende la operación	Guantes, gafas y tapabocas	NA	No requiere enjuague
Inactivaciones hospitalaria	1200	12 (ml)	Atomizador modo chorro, contacto directo	Aplicar después de retirar el fluido o secreción y dejar actuar durante 10 minutos	Cada vez que sea necesario	Guantes, gafas y tapabocas	NA	Requiere enjuague
Inactivaciones de utensilios en hospitalaria	1200	12 (ml)	Inmersión	Realizar inmersión de utensilios durante 10 minutos	Cada vez que sea necesario	Guantes, gafas y tapabocas	Requiere enjuague	Requiere enjuague
inactivación en basuras	400 500	4 - 5 (ml)	Atomizador, aspersor	Aplicar dentro de la bolsa roja y cerrar	Antes de cerrar la bolsa con residuos peligrosos	Guantes, gafas y tapabocas	NA	NA
Ambientes	200	2 (ml)	Aspersor, atomizador o nebulizador	Realizar la operación de adentro hacia afuera, de arriba hacia abajo en forma de Z o de 8	La frecuencia depende la operación	Guantes, gafas y tapabocas	NA	No requiere enjuague
Nebulizaciones en plantas de producción	200	2 (ml)	Nebulizador	Realizar la operación de adentro hacia afuera, de arriba hacia abajo en forma de Z o de 8	La frecuencia depende la operación	Guantes, gafas y tapabocas	NA	No requiere enjuague

	FICHA TECNICA BLANQUEADOR ORIÓN	PD-PG-001 - 4 Versión: 6 26-jun.-20 Página 1 de 3
--	--	--

PRODUCTO

BLANQUEADOR ORIÓN

Para pisos, Paredes y Ropa ¡Blanquea, Desmancha y Despercude!



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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Solución de Hipoclorito de Sodio, ligeramente amarilla, de olor característico. Por su naturaleza oxidante, es un excelente blanqueador, desodorizante y desinfectante. De la concentración de cloro disponible depende su reactividad en las reacciones de oxidación, cloración y acción bioquímica tales como el control bacteriológico y microbiológico, por tal razón siguiendo las indicaciones de uso se obtienen óptimos resultados en la desinfección de toda clase de superficies.

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.

INSTRUCCIONES DE USO:

Limpia, blanquea, desinfecta y deja un agradable olor a limpio en baños y cocinas.

Inodoros: vierta $\frac{1}{4}$ de taza de blanqueador (50 ml) en el inodoro, cepille y deje actuar por 10 minutos. Finalmente baje la cisterna.

Pisos y superficies: limpie previamente con detergente, diluya $\frac{1}{2}$ taza de blanqueador (100ml) en 2 litros de agua, aplique y deje actuar por 10 minutos, si se requiere enjuague.

Ropa blanca: después de restregar la ropa con detergente, sumerja en una solución de blanqueador (50ml en 10 litros de agua), deje en remojo el tiempo necesario según la carga de suciedad y luego realice el lavado regular. Para lavado en maquina emplee 50ml por carga de 16 libras.

Para efectos de desinfección, se recomienda consumir el producto máximo 6 meses después de su fabricación.

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
Fluidos biológicos, derrame de sangre.	200 ml/Lt	400 mt2/L
Lavado Terminal de Áreas Críticas y semicríticas	100 ml/Lt	800 mt2/L
Lavado rutinario de Áreas Críticas y semicríticas	50 ml / Lt	1600 mt2/L
Lavado Rutinario y Terminal de Areas no criticas	40 ml / Lt	2000 mt2/L

COMPOSICIÓN

Hipoclorito de sodio 5.25%

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	1,05	1,07	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	12,5	13,5	
Color				Ligeramente amarillo
Olor				Característico a cloro

VARIEDADES:

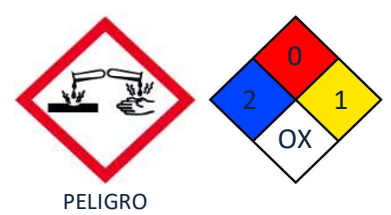
CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO SAS	FICHA TECNICA BLANQUEADOR ORIÓN	PD-PG-001 - 4 Versión: 6 26-jun.-20 Página 2 de 3
---	--	--

Biodegradabilidad:	No aplica
Contenido de fosfatos:	No aplica

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
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
P410	Proteger de la luz del sol
P301+330+331+313	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: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si persiste la irritación ocular consultar a un médico
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar



PRESENTACIONES DE VENTA

BLANQUEADOR CANECA X 55 GAL
BLANQUEADOR GARRAFA X 20 LT
BLANQUEADOR GALON X 3750 CC
BLANQUEADOR GALON X 3000 CC
BLANQUEADOR GALON X 2000 CC
BLANQUEADOR GALON X 1000 CC
BLANQUEADOR FRASCO X 500 CC
BLANQUEADOR GARRAFA X 10 LT
BLANQUEADOR GALON X 4000 CC
BLANQUEADOR GARRAFA X 20 LT 5%
HIPOCLORITO 5,25% GALON X 3750 CC
BLANQUEADOR CANECA X 60 lts
BLANQUEADOR FRASCO X 1000 CC
BLANQUEADOR MUESTRA X 120 CC ORION
HIPOCLORITO 5,25% frasco X 1000
HIPOCLORITO 5,25% frasco X 500 CC
HIPOCLORITO 5,25% GARRAFA X 20 LT

NOTIFICACION SANITARIA:

NSOHO3596-05CO

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.



FICHA TÉCNICA

DESENGRASANTE LIQUIDO INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS GENERALES

INGREDIENTES ACTIVO: Solventes y emulsificantes de gran penetración.

ASPECTO: Líquido fluido de color amarillo oscuro, exento de sedimentos de olor característico.

PH: Determinación de PH 9,5 – 11,5 ALCALINO

EVEALUACIÓN BACTERICIDA: Mata e inhibe el crecimiento de HONGOS Y BACTERIAS

Producto líquido elaborado con detergentes y agentes desengrasantes Biodegradables, se emplea en la limpieza de hornos, estufas, asadores y demás equipos, implementos y utensilios en cocinas de casinos, hoteles, restaurantes y el hogar. En baños y muebles sanitarios, en la limpieza de cuero, prendas textiles, electrodomésticos, computadores y equipos muebles de oficina, además retira manchas y mugre pesada especialmente de ropa. No es producto corrosivo a diferencia de los que se encuentran en el mercado. Es limpiador desengrasante, desinfectante, antibacterial multiusos para labores de limpieza.

FORMA DE USO

Diluya una parte entre 3 a 5 partes de agua, de acuerdo al grado de concentración de suciedad a eliminar. Aplique la solución sobre la superficie con brocha, rociador, etc. Deje actuar por unos minutos y remueva la suciedad con manguera, trapero, etc. En talleres, piezas mecánicas y maquinaria, utilícelo puro y de manera manual.

RECOMENDACIONES

En caso de ingestión acuda de inmediato al médico. Evite el contacto con los ojos. Utilice guantes en contacto prolongado. No aplique para la limpieza de vidrios o aluminio anodizado o decorativo.

PROPIEDADES A RESALTAR: Posee una alta concentración para un mayor rendimiento y economía. No es inflamable para su mayor seguridad. Es BIODEGRADABLE. Actúa rápidamente al eliminar aceites, carbón, ceras, tintas, grasa mecánica, etc. No afecta pinturas, superficies metálicas y otros materiales, es anticorrosivo. Es desengrasante en piezas mecánicas, por inmersión.

ALMACENAMIENTO

- Arrume máximo de 5 cajas.
- Almacenar en un lugar fresco.
- Garantía del producto en condiciones normales, un (1) año.

Sede Principal. Dirección. Cra 17 No 11-62 • Teléfonos. 243 51 57 - 283 40 03 • Fax. 341 11 19

Sucursal. Dirección. Cra 17 No 10-23 • Telefax: 334 76 70





Distribuidora
LA CAMPANA

Gerente General. Elizabeth Molina
Mail. distcampana@hotmail.com
Celular. 310 231 87 50

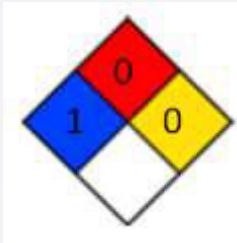
HOJA DE SEGURIDAD DESENGRASANTE INDUSTRIAL

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA:

a. Nombre del producto: DESENGRASANTE INDUSTRIAL

CAS: N.R.

CLASIFICACION NFPA: AZUL: 1, ROJO: 0, AMARILLO: 0, BLANCO:-



b. USO RECOMENDADO Y RESTRICCIONES DE USO: Producto líquido elaborado con detergentes y agentes desengrasantes Biodegradables, se emplea en la limpieza de hornos, estufas, asadores y demás equipos, implementos y utensilios en cocinas de casinos, hoteles, restaurantes y el hogar. En baños y muebles sanitarios, en la limpieza de cuero, prendas textiles, electrodomésticos, computadores y equipos muebles de oficina, además retira manchas y mugre pesada especialmente de ropa. No es producto corrosivo a diferencia de los que se encuentran en el mercado. Es limpiador desengrasante, desinfectante, antibacterial multiusos para labores de limpieza.

c. DATOS DEL PROVEEDOR:

DISTRIBUIDORA LA CAMPANA EMR SAS

Carrera 17 #11-62/10-23
Barrio: VOTO NACIONAL, Bogotá.
TEL: 601-2435157

contacto@distcampana.com





d. NÚMEROS DE TELEFONOS EN CASO DE EMERGENCIA:

Bomberos Bogotá: 119

PROQUIM: 018000916012

Intoxicaciones: 125

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

2.1 Clasificación de la Sustancia o Mezcla. Líquido inflamable:

categoría 0.

Toxicidad aguda (oral):

categoría 1.

Toxicidad aguda (cutánea):

categoría 3.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

categoría 1.

Irritación o corrosión cutáneas:

categoría 2.

Sensibilización cutánea:

categoría 1.

Contacto con los Ojos:

Causa irritación moderada de los ojos, si el contacto es prolongado puede llegar a generar quemaduras.

Contacto con la Piel:

Un simple contacto puede provocar una irritación moderada de la piel con enrojecimiento local, contacto prolongado puede llegar a causar irritación en la piel.





2.2. Etiqueta

Pictogramas:



Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla. De acuerdo con los criterios del SGA, este producto se considera No Peligroso.

Consejos de prudencia

- prevención

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes de su uso Consejos de prudencia - respuesta

P301+330+331: En caso de ingestión enjuagar la boca. No provocar el vómito.

P302+P352: En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua.

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir el lavado.

P309+P311: En caso de exposición o si se encuentra mal llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES:

Tensoactivos aniónicos, silicatos, glicol, terpenos de limón, colorante, preservante y agua.





4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con la piel: Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar el área afectada con agua y jabón mínimo por 15 minutos. Y Si la irritación persiste acudir al médico.

Contacto con los ojos: Si usan lentes de contacto removerlos. Lavar con abundante agua, sosteniendo los párpados separados, por los menos quince minutos, si la irritación persiste 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. En casos severos acudir al médico, llevar este documento.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

Punto de inflamación: Líquido con base en agua no inflamable.

Temperatura de auto ignición: N. R.

Productos peligrosos de la combustión: Monóxido de carbono, anhídrido carbónico.

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 Una pala y disponer apropiadamente, si no se contamina recogerlo con pala y guardar en un recipiente para su uso.





Precauciones: El material derramado es resbaladizo si está húmedo, recoger con un material absorbente.

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: No se reconocen.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

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

Protección respiratoria: No emite vapores tóxicos.

Protección de piel: Emplear guantes para su manipulación en pieles sensibles.

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

INGREDIENTES ACTIVO: Solventes y emulsificantes de gran penetración.

ASPECTO: Líquido fluido de color amarillo oscuro, exento de sedimentos de olor característico.

PH: Determinación de PH 9,5 – 11,5 ALCALINO

EVEALUACIÓN BASTERICIDA: Mata e inhibe el crecimiento de HONGOS Y BACTERIAS





10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

Incompatibilidad con otros materiales: Con tenso activos de carácter catiónico.

Productos peligrosos de descomposición por combustión: Monóxido de carbono, anhídrido carbónico.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA:

a. INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN:

- INHALACIÓN: No se requiere pictograma. **Palabra de advertencia: Atención.**
Indicación de peligro: Puede ser nocivo si se inhala.

- CONTACTO CON LA PIEL:



Palabra de advertencia: Atención. Indicación de peligro: En contacto prolongado provoca irritación cutánea.

- CONTACTO CON LOS OJOS



Palabra de advertencia: Atención. Indicación de peligro: En contacto prolongado provoca irritación ocular grave.

- INGESTIÓN: No se requiere pictograma. Palabra de advertencia: Atención.
Indicación de peligro: Puede ser nocivo en caso de ingestión. No ingerir. Utilice guantes para su manipulación y evite el contacto con los ojos.





Distribuidora

LA CAMPANA

Gerente General. Elizabeth Molina

Mail. distcampana@hotmail.com

Celular. 310 231 87 50

b. SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS: En caso de contacto directo y prolongado con los ojos y la piel, puede llegar a causar irritación y enrojecimiento. En caso de ingestión puede provocar dolor estomacal, diarrea e irritación en el tracto gastrointestinal.

c. EFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS Y TAMBIÉN EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO: No se conocen efectos significativos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Este producto es biodegradable.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS:

Se recomienda disponer de un vertedero de residuos líquidos. La disposición debe ser de acuerdo con las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE:

Este producto no presenta ninguna restricción para su transporte a nivel nacional.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA O LEGAL:

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





Distribuidora
LA CAMPANA

Gerente General. **Elizabeth Molina**
Mail. **distcampana@hotmail.com**
Celular. **310 231 87 50**

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

FECHA EMISION INICIAL	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION
21/01/2002	15/06/2023

Sede Principal. Dirección. Cra 17 No 11-62 • Teléfonos. 243 51 57 - 283 40 03 • Fax. 341 11 19
Sucursal. Dirección. Cra 17 No 10-23 • Telefax: 334 76 70





HOJA DE ESPECIFICACION TECNICA DE PRODUCTO DETERGENTE EN POLVO GOL

DESCRIPCION GENERAL
Detergente en polvo con materia activa biodegradable. Este detergente se usa para el lavado de todo tipo de ropa dejándole una sensación de limpieza en las prendas lavadas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS		
PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES	METODO
Apariencia	Polvo granulado de color blanco con puntos azules	VISUAL
Materia activa, %	15 %+/- 0.5	IN-CC-001
Humedad, % Máx.	6.0	IN-CC-001
pH, solución al 1%	10 ± 1	IN-CC-001
Densidad, g / cm ³	0.28 – 0.38	IN-CC-001
Espumas, ml Mín.	180	IN-CC-001
Trípoli fosfato de sodio,	8%	IN-CC-001
Blanqueador óptico	Present	IN-CC-001
Silicato de sodio, %	10 +/- 1	IN-CC-001
Carbonato de sodio, %	Presente	IN-CC-001
Sulfato de sodio	Presente	IN-CC-001
Fragancia	Floral ,Limón y natural	

Presentación	Unidades	Peso por unidad en g	Altura máxima de almacenamiento en pacas	Empaque
Pacas	20	1000	De acuerdo al peso	Polietileno
Pacas	40	500	De acuerdo al peso	Polietileno
Pacas	48	250	De acuerdo al peso	Polietileno
Pacas	96	125	De acuerdo al peso	Polietileno

ROTULADO	Logotipo de la empresa y nombre del producto, número de lote y peso neto
ENVASE	Funda en fibra de polipropileno, impresa
ALMACENAMIENTO	Almacenar en lugar seco, fresco y libre de olores extraños
VENCIMIENTO	48 meses después de fabricado

Enrique Gasca
Director Técnico



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DETERGENTE EN POLVO
MARCHEN S.A. R.D. 255/2003 SEGUN 2001/58/CE DECRETO 1496 DE 2018
VERSION ACTUAL:

FECHA: 07/01/2019
Página 1 de 5

DETERGENTE EN POLVO

NOMBRE DE PRODUCTO: DETERGENTE EN POLVO

01 IDENTIFICACION PREPARADO Y EMPRESA:

01.01 NOMBRE DEL PRODUCTO: DETERGENTE EN POLVO
01.02 USOS: DETERGENTE PARA EL LAVADO DE ROPA
01.03 EMPRESA: MARCHEN S.A.
AUTOPISTA SUR No. 60-01
Tel. 741 33 00/01/05

02 COMPOSICION / INFORMACION COMPONENTE

No. CAS	No. EINCS	Porcentaje pesos
		Descripción / códigos y avisos
		Del 15 al 30%
		Sales alcalinas
		Xi / H315
		Del 5 al 15%
		Tensoactivos aniónicos
		Xn / R22 / R38 / R41
		Menos del 5%
		Tensoactivo no iónico
		N / Xn / R22 / R41 / R50
		Menos del 5%
		Jabón
		Xi / H315 / R38

OTROS INGREDIENTES: Sales alcalinas, sales neutras, antiespumantes, speackles de color, perfume y blanqueadores ópticos.

03 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS



Irrita los ojos



ATENCIÓN
H315

04 PRIMEROS AUXILIOS

- | | |
|-------|---|
| 04.01 | Contacto con la piel: lavar con abundante agua y jabón neutro. Si la irritación o malestar persiste, consulte un medico |
| 04.02 | Contacto con los ojos: Lavarlos inmediatamente con abundante agua, durante 15 minutos, separando los párpados. Consultar un oftalmólogo. |
| 04.03 | Inhalación: Evitar respirar el polvo. En caso de molestar respirar aire fresco. Si los síntomas persisten, llamar un médico. |
| 04.04 | Ingestión: Enjuagar la boca y beber mucho agua. Requerir asistencia médica. |

05 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- | | |
|-------|--|
| 05.01 | Medidas de extinción adecuadas: Cualquier medio de extinción es adecuado siempre que controle su origen y entorno. Agua pulverizada, polvo químico, espuma. Evitar que los productos utilizados pasen a las alcantarillados o cursos de aguas |
| 05.02 | Medidas de extinción no adecuadas: sin restricciones. |
| 05.03 | Riesgos especiales: no inflamable |
| 05.04 | Equipo de protección anti incendio: usar equipo respiratorio de protección |

06 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO

- | | |
|-------|---|
| 06.01 | Precauciones individuales: utilizar equipo de protección ocular y seguir buenas rutinas de lavado. Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después del derrame accidental. |
| 06.02 | Para proteger del medio ambiente: evitar que el producto penetre en cauces de agua y en el sistema de alcantarillado. |
| 06.03 | Métodos de limpieza: recoger el producto y lavar la superficie con abundante agua para eliminar los restos. |

07 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DETERGENTE EN POLVO
MARCHEN S.A. R.D. 255/2003 SEGUN 2001/58/CE DECRETO 1496 DE 2018
VERSION ACTUAL:

FECHA: 07/01/2019

Página 3 de 5

- 07.01 **Manipulación:** debe utilizarse de acuerdo con las indicaciones descritas en la etiqueta o ficha técnica, usando las medidas de protección descritas en el apartado 08.02.
- 07.02 **Almacenamiento:** no requiere medidas especiales pero se requiere evitar temperaturas extremas de almacenamiento. Conservar el producto tapado en su envase de origen.
- 07.03 **Usos específicos:** no requiere medidas especiales

08 CONTROLES DE PROTECCIÓN PERSONAL

- 08.01 **Valores límite de exposición:** No aplicable
- 08.02 **Controles de la exposición:**
- Protección respiratoria:** con ventilación inadecuada utilizar mascara con filtro para partículas. En caso necesario utilizar equipo autónomo.
- | **Protección de las manos:** Usar guantes en el manejo
- | **Protección de los ojos:** Debe evitarse el contacto con los ojos
- | **Protección con la piel:** Debe evitarse el contacto con la piel
- 08.03 **Controles exposición medio ambiente:** se requerirá que todo el personal haya recibido una formación adecuada, a fin de evitar generar un impacto significativo sobre el medio ambiente. Buenas prácticas ambientales para la reducción de residuos.

09 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- | Aspecto: Polvo atomizado
- | Color: Blanco, azul, con speackles de color.
- | Olor: Característico
- | Densidad aparente: De 0.28 a 0.6 g/cm³
- | Valor del pH: 10 +/- 1
- | Solubilidad en agua: Soluble en agua

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.01 **Estabilidad:** Químicamente estable si se almacena de la manera correcta
- 10.02 Reactividad:**
- | **Condiciones a evitar:** Humedad
- | **Materiales a evitar:** presenta incompatibilidad con Tensoactivos catiónicos y productos ácidos
- | **Productos descompuestos peligrosos:** ninguno
-



11 INFORMACION TOXICOLOGICA

- | **Toxicidad aguda:** LD 50 oral / rata (calculado) 4500 mg/kg aprox.
- | **Irritación primaria:** por inhalación se puede presentar irritación de la nariz y garganta. Tos y respiración difícil. Por contacto con los ojos se produce irritación intensa, lagrimeo enrojecimiento de ojos e hinchazón de los párpados. Por contacto con la piel puede presentar irritación si la exposición es prolongada. Por ingestión se puede presentar irritación en la boca y esófago.
- | **Información adicional:** las enzimas pueden provocar reacción alérgica.

12 INFORMACIONES ECOLÓGICAS

- | **Eco toxicidad:** LC 50 / peces (calculado) = 120mg/ l aprox.
- | **Persistencia y Biodegradabilidad:** los Tensoactivos presentes en este preparado cumplen con el criterio de la Biodegradabilidad primero tal y como lo establece las NTC 985 preparación y elaboración de detergentes en polvo sintéticos para uso domestico. El perborato sódico monohidratado, en medio acuoso, se degrada rápidamente con formación de ácido bórico, borato sódico y agua oxigenada, esta última se convierte en agua y oxígeno.

13 RECOMENDACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN

- 13.01 **Recomendación:** no verter los restos del producto al desagüe, tratar de acuerdo con las normativas locales en vigor. Incinerar en instalaciones autorizadas
- 13.02 **caso eliminación de envases vacíos:** vaciar completamente los envase antes de su eliminación y tratar cumpliendo las normativas locales

14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.01 **NO PELIGROSO**
Transporte carretera y ferrocarril N/A
Numero UN ADR/RID 0000
Nombre para el transporte: N/A
Clase adr/rid N/A
Grupo embalaje N/A
- 14.02 Transporte por mar N/A
Numero UN IMO/IMDG: 0000
Clase IMO/IMDG: N/A
Grupo de embalaje N/A
- 14.03 14.03 Transporte por AIRE N/A
Numero UN ICAO/IATA: 0000
Clase ICAO/IATA: N/A



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DETERGENTE EN POLVO
MARCHEN S.A. R.D. 255/2003 SEGUN 2001/58/CE DECRETO 1496 DE 2018
VERSION ACTUAL:

FECHA: 07/01/2019
Página 5 de 5

Grupo de embalaje N/A

15	INFORMACION REGLAMENTARIA
-----------	----------------------------------

	Pictograma SGA Nocivo
	Frases H H315 Provoca irritación cutánea
	Frases S S2 manténgase fuera del alcance de los niños
S26	en caso de contacto con los ojos lávelos inmediatamente con abundante agua y acuda a un medico
S46	En caso de ingestión, acuda a un médico, beba abundante agua

16	OTRAS INFORMACIONES
-----------	----------------------------

	Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y pretenden ser una ayuda en el caso que se requieran por cuestiones de seguridad. Sin embargo no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar bajo su responsabilidad los reglamentos y normativas correspondientes.
--	--



Distribuidora
LA CAMPANA

Gerente General. Elizabeth Molina
Mail. distcampana@hotmail.com
Celular. 310 231 87 50

FICHA TÉCNICA

JABÓN LIQUIDO PARA MANOS

Antibacterial

CARACTERÍSTICAS GENERALES

INGREDIENTE ACTIVO

Agentes tensoactivos aniónicos, estabilizantes y antibacterial.

ASPECTO

Líquido viscoso exento de sedimentos o materiales en suspensión de color y fragancia neutra.

VISCOSIDAD

Viscosímetro 150 – 200

PH

Determinación de PH 6.5 – 8.5

FORMA DE USO Y RECOMENDACIONES

FORMA DE USO

Humedecer las manos y aplicar jabón para manos, luego frotar las manos hasta hacer bastante espuma. Enjuagar y secar. Por su formulación con glicerina, deja sus manos suaves.

PROPIEDADES A RESALTAR

Posee una alta concentración. Es un excelente dispersante de grasas y suciedades. Por su formulación con glicerina deja sus manos suaves y tersas.

ALMACENAMIENTO

Arrume máximo 5 cajas, almacenar en lugar fresco, producto en estantería, alejado de luz solar, garantía del producto en condiciones normales, seis (6) meses.

PRESENTACIONES Y EMBALAJE

Galon x 3800 cc (Caja x 6 unidades) y Garrafa x 5 galones (UNIDAD)





HOJA DE SEGURIDAD

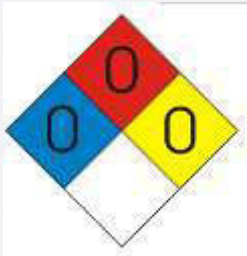
JABON LÍQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA:

Nombre del producto: JABON LIQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL

CAS: N.R.

CLASIFICACION NFPA: AZUL: 0, ROJO: 0, AMARILLO: 0, BLANCO:-



Tipo de producto y uso: Liquido transparente, viscoso, emulsificante y removedor de todo tipo de residuos, contenido de sales cuaternarias de amonio, las cuales lo hacen un producto altamente antibacterial, totalmente soluble en agua, producto espumoso y de acción humectante.

Bomberos Bogotá: 119

PROQUIM: 018000916012

Intoxicaciones: 125

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES:

Agentes tensoactivos aniónicos, estabilizantes y antibacteriales.

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

Contacto con los ojos: Moderadamente irritante para los ojos.

Contacto con la piel: No se considera irritante para la piel.

Inhalación: No se dispone de datos.





Ingestión: Ligeramente tóxico si se ingiere. No se esperan efectos significativos sobre la salud si se ingiere una pequeña cantidad.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con la piel: Lavar el área afectada con agua.

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

Inhalación: No se espera que cause daño a la salud.

Ingestión: Lavar la boca con agua. Dar a beber dos vasos de agua si la persona está consciente. En casos severos acudir al médico, llevar este documento.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

Punto de inflamación: Líquido con base en agua no inflamable.

Temperatura de auto ignición: N. R.

Productos peligrosos de la combustión: Monóxido de carbono, anhídrido carbónico.

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, trajes resistentes al calor.

6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL:

Métodos de limpieza: Si el producto derramado se contamina, recogerlo con Una pala y disponer apropiadamente, si no se contamina recogerlo con pala y guardar en un recipiente para su uso.

Precauciones: El material derramado es resbaladizo, recoger con un material absorbente.





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: No se conocen.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

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

Protección respiratoria: No emite vapores tóxicos.

Protección de piel: No se considera irritante para la piel.

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

ASPECTO

Líquido viscoso exento de sedimentos o materiales en suspensión de color y fragancia neutra.

VISCOSIDAD

Viscocímetro 150 – 200

PH

Determinación de PH 6.5 – 8.5

COLOR: Verde, Azul, Rosado, Blanco, Naranja, Amarillo

OLOR: Característico de la fragancia.





10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

Incompatibilidad con otros materiales: Con tensoactivos de carácter catiónico.

Productos peligrosos de descomposición por combustión: Monóxido de carbono, anhídrido carbónico.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

a. INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN:

- **INHALACIÓN:** No es nocivo por inhalación.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** No es irritante con la piel
- **CONTACTO CON LOS OJOS:** En contacto prolongado puede llegar a causar molestias oculares.
- **INGESTIÓN:** No se requiere pictograma Palabra de advertencia: Atención Indicación de peligro: Puede ser nocivo en caso de ingestión

b. SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:
En contacto directo y prolongado con los ojos puede causar irritación y enrojecimiento. Si se ingiere, puede causar dolor estomacal, vómito e irritación gástrica leve.

c. EFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS Y TAMBIÉN EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO: No se conocen efectos significativos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Este producto es biodegradable.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS:

Se recomienda disponer de un vertedero de residuos líquidos. La disposición debe ser de acuerdo con las regulaciones locales.





14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE:

Este producto no presenta ninguna restricción para su transporte a nivel nacional.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA O LEGAL:

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

Superintendencia de Industria y Comercio: Resolución 16379 DE JUNIO 18/03

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 DISTRIBUIDORA LA CAMPANA, no se hace responsable de su exactitud.

FECHA EMISION INICIAL	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION
21/01/2002	25/07/2022





FICHA TÉCNICA

LAVAVAJILLAS AROMA CITRICO

1. Identificación y descripción del producto.

a. NOMBRE DEL PRODUCTO: LAVAVAJILLAS.

b. DESCRIPCIÓN: Efectivo en la remoción de grasa, residuos de alimentos y malos olores de todo tipo de vajilla y porcelana. Gracias a su pH balanceado y contenido de agentes humectantes, el lavaloza cuida y protege sus manos.

2. Composición.

Agua, viscosante, modificador de pH, tensoactivos aniónicos, glicerina, solvente, fragancia, colorante y preservante.

3. Especificaciones organolépticas y fisicoquímicas.

ESPECIFICACIONES	
Apariencia	Líquido fluido
Color	Verde
Olor	Limon
PH	7
Densidad	1.03-1.04 g/ml
Biodegradabilidad	90%
Presentación	3800cc y garrafa de 20 LT

4. Modo de empleo.

Use el producto directamente sobre una esponja y seguidamente lave los utensilios de cocina con él. Posteriormente enjuague con agua.

5. Advertencias, precauciones y restricciones.

- **INHALACIÓN:** No se considera nocivo si se inhala, sin embargo, en una exposición directa y prolongada puede llegar a causar alguna molestia o irritación.

- **CONTACTO CON LA PIEL:** No se considera agresivo en contacto cutáneo, sin embargo, en una exposición directa, prolongada y en pieles sensibles, puede causar alguna irritación.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua. En caso de ingestión inducir el vómito, tomar abundante agua y acudir al médico.

FECHA EMISION INICIAL 21/01/2002	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION 08/10/2019
-------------------------------------	--





HOJA DE SEGURIDAD

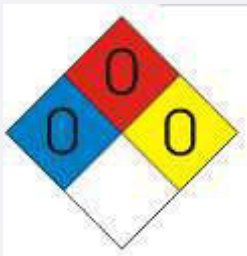
LAVAVAJILLAS

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

a. Nombre del producto: LAVAVAJILLAS

CAS: N.R.

CLASIFICACION NFPA: AZUL: 0, ROJO: 0, AMARILLO: 0, BLANCO:-



b. Tipo de producto y uso: Líquido traslúcido de mediana viscosidad elaborado con detergentes biodegradables y con un activo de amplio espectro microbicida que se emplea en la limpieza y desinfección de superficies de diversos materiales.

c. DATOS DEL PROVEEDOR:
SAS

DISTRIBUIDORA LA CAMPANA EMR

Carrera 17 # 11-62/10-23

Barrio: Voto nacional

Bogotá, Colombia

Tel: 601-2435157

contacto@distcampana.com

d. NUMEROS DE TELEFONO EN CASO DE EMERGENCIA

Bomberos Bogotá: 119

PROQUIM: 018000916012

Intoxicaciones:125





2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

2.1. Clasificación de la sustancia

Contacto con los Ojos

Causa irritación, experimentada como picazón y malestar o dolor.

Ingestión

Este producto puede causar irritación en el tracto digestivo.

Contacto con la Piel

Irritación leve por uso prolongado

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas:



Indicaciones de peligro:

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319: Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia:

P313: Consultar a un medico

P102: Mantener lejos del alcance de los niños

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES:

Tensoactivo, fragancia, colorante, preservante y agua.





4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con la piel: Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar el área afectada con aguay jabón mínimo por 15 minutos. Y Si la irritación persiste acudir al médico.

Contacto con los ojos: Si usan lentes de contacto removerlos. Lavar con abundante agua, sosteniendo los párpados separados, por los menos quince minutos, si la irritación persiste 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. En casos severos acudir al médico, llevar este documento.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

Punto de inflamación: Líquido con base en agua no inflamable.

Temperatura de auto ignición: N. R.

Productos peligrosos de la combustión: Monóxido de carbono, anhídrido carbónico.

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 Una pala y disponer apropiadamente, si no se contamina recogerlo con pala y guardar en un recipiente para su uso.





Precauciones: El material derramado es resbaladizo si está húmedo, recoger con un material absorbente.

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: Agentes oxidantes fuertes. 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: No emite vapores tóxicos.

Protección de piel: Emplear guantes para su manipulación en pieles sensibles. Medidas de higiene: Proveer de lavajos y duchas el área de trabajo, lavarse completamente después de su manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

ESPECIFICACIONES	
Apariencia	Solución translúcida
Color	NEUTRO
Olor	Característico de la fragancia
PH	6-9
Densidad	1.00-1050 g/ml
Viscosidad LVF 2	1100-1300 cP
Contenido Activo	Mínimo 0.5%
Presentación	Galón 3800cc y Garrafa de 20 LT
REGISTRO INVIMA	2008V-0004649





10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

Incompatibilidad con otros materiales: Con agentes oxidantes.

Productos peligrosos de descomposición por combustión: Monóxido de carbono, anhídrido carbónico.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA:

a. INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN:

- **• INHALACIÓN:** No se considera nocivo si se inhala, sin embargo, en una exposición directa y prolongada puede llegar a causar alguna molestia o irritación.
- **• CONTACTO CON LA PIEL:** No se considera agresivo en contacto cutáneo, sin embargo, en una exposición directa, prolongada y en pieles sensibles, puede causar alguna irritación.
- **• CONTACTO CON LOS OJOS:**



Palabra de advertencia: Atención.

Indicación de peligro: Puede causar irritación y enrojecimiento.

- **• INGESTIÓN:**



Palabra de advertencia: Atención

Indicación de peligro: En grandes cantidades puede causar malestar gastrointestinal.





No ingerir. Utilice guantes para su manipulación y evite el contacto con los ojos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Este producto es **biodegradable**.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS:

Se recomienda disponer de un vertedero de residuos líquidos. La disposición debe ser de acuerdo con las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE:

Este producto no presenta ninguna restricción para su transporte a nivel nacional.

FECHA EMISION INICIAL 21/01/2002	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION 15/06/2023
-------------------------------------	--





FICHA TÉCNICA DESINFECTANTE BLANQUEADOR

DESCRIPCIÓN

Blanqueador germicida desinfectante alcalino, de acción bioquímica para control bacteriológico perteneciente al grupo de los clorados conocidos como hipocloritos.

Su actividad se basa en el poder oxidante combinado el cloro con el oxígeno que al descomponerse genera las sales de ácido hipocloroso, eficaz actuando en material limpio y libre de materia orgánica.

MODO DE EMPLEO

- Para desinfección de baños, pisos, sanitarios y salas de cirugía.
- Para desinfección de mantenimiento vierta de 10 a 12 cc por litro de agua.
- Aplique sobre la superficie previamente higienizada y deje actuar 10 minutos mínimo.
- Enjuague especialmente en superficies metálicas debido al alto grado de poder oxidante.

RECOMENDACIONES

- En caso de contacto directamente con la piel lavar inmediatamente con abundante agua limpia. En caso de ingestión tomar abundante agua o leche, y acuda inmediatamente al médico. Si tiene contacto con los ojos, lávelos con abundante agua y acuda al médico.
- En contacto con ácidos, material orgánico o combustibles puede producir fuego.
- No usar en cuero, lana, aluminio o plata.
- Si el producto se usa continuamente utilice guantes y tapabocas. Es oxidante.

COMPOSICIÓN

Penclorito de sodio (hipoclorito de sodio), estabilizante que mantiene el cloro libre, blanqueadores y conservantes.

ESPECIFICACIONES	
Apariencia	Líquido transparente
Color	Ligeramente amarillo ambar
Olor	Característico
Punto de inflamación	No inflamable
Solubilidad	Miscible en cualquier proporción con agua
PH	9.0-10.5
Rendimiento	1000 metros cuadrados por litro
Ingrediente Activo	Hipoclorito de sodio en proporciones del 5.25%
Toxidad	Irritante, corrosivo, tóxico
Presentación	Garrafa x 20 LT, Galón 3800cc, Litro





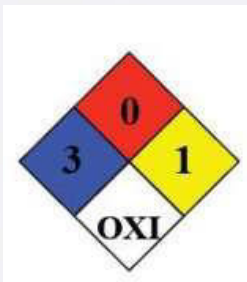
HOJA DE SEGURIDAD

BLANQUEADOR DESINFECTANTE

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

a. NOMBRE DEL PRODUCTO: HIPOCLORITO DE SODIO AL 5.25%

CLASIFICACION N.F.P.A: AZUL: 3, ROJO :0, AMARILLO: 1, BLANCO: OXI



b. TIPO DE PRODUCTO Y USO: BLANQUEADOR, DESINFECTANTE, TRATAMIENTO DE AGUAS, SANITIZACION DE SUPERFICIES, BLANQUEADOR DE FIBRA DE ALGODÓN Y MEZCLAS DE ALGODÓN POLIESTER.

c. DATOS DEL PROVEEDOR: DISTRIBUIDORA LA CAMPANA EMR SAS
Cra 17 # 11-62/10-23
Bogotá, Colombia
Tel: 6012435157

d. NUMEROS DE TELEFONO EN CASO DE EMERGENCIA

Bomberos Bogotá: 119

PROQUIM: 018000916012

Intoxicaciones: 125





2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

Palabra de advertencia: **Peligro**



Pictogramas

Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares grave

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

a. Precauciones para una manipulación segura

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

a. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO: Almacenar en un lugar fresco a una temperatura no superior a 25°C, libre de la humedad y de la luz. Mantener fuera del alcance de los niños y las mascotas.

EUH031 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

3. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES:

Materia prima	No. CAS	%
Agua	7732-18-5	c.s.p
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	5,25
Estabilizante	1310-73-2	0.1 - 1





4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

General: Si no se siente bien busque atención médica (si es posible muestre la Hoja de seguridad). Sustancia corrosiva a los tejidos por contacto, inhalación o ingestión.

Inhalación: llevar al aire libre. Proporcione respiración artificial **SOLAMENTE** si la respiración ha cesado. No utilice el método de boca a boca si la víctima ingirió o inhaló la sustancia: induzca la respiración artificial con ayuda de un instrumento respiratorio médico adecuado. Proporcione Resucitación Cardiopulmonar (RCP) solamente si no hay pulso ni respiración. Busque atención médica **INMEDIATAMENTE**.

Contacto con la piel: Inmediatamente enjuague la piel con una corriente de agua durante un mínimo de 15 a 20 minutos. Quite la ropa contaminada, joyas y zapatos bajo el agua, si persiste la irritación, repita el enjuague. Para quemaduras consiga atención médica. Deseche la ropa y los zapatos altamente contaminados de forma que limite una **mayor** exposición. De lo contrario, lave la ropa por separado antes de volver a utilizarla.

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos inmediatamente con agua por un término de 15 minutos. Mantenga los párpados abiertos durante el enjuague. Si persiste la irritación, repita el enjuague. Busque atención médica **INMEDIATAMENTE**. No transporte a la víctima hasta que el periodo de enjuague recomendado haya terminado, a menos que pueda continuar el enjuague durante el transporte.

Ingestión: **NO INDUZCA AL VOMITO**. Si la víctima está alerta y no está convulsionando, enjuague la boca y proporciónale tanta agua como sea posible para diluir el producto. Si ocurre un vómito espontáneo, haga que la víctima se incline hacia adelante con la cabeza hacia abajo para evitar que aspire el vómito, enjuáguele la boca y adminístrele más agua. Transporte a la víctima **INMEDIATAMENTE** a un médico.

Nota para los médicos: Sintomático. Tratamiento y terapia de apoyo como se indica. **NO PROPORCIONE** antídotos como jugos, refrescos, vinagre, etc. Este producto contiene materiales que pueden causar neumonía severa si se aspira. Algunos tratamientos exitosos encontrados en las referencias fueron los siguientes, sin embargo siga siempre su criterio. Si la ingestión ocurrió hace menos de 2 horas, realice lavado gástrico cuidadoso (riesgo de perforación); utilice un tubo endotraqueal si está disponible para evitar la aspiración. Vigile que el paciente no tenga dificultad respiratoria debida a una neumonitis por aspiración. Proporcione resucitación artificial y una quimioterapia adecuada si se deprime la respiración. Después de la exposición, el paciente debe permanecer bajo supervisión médica durante mínimo 48 horas ya que puede ocurrir una neumonitis tardía. Es probable que se cause un edema pulmonar y sus efectos pueden ser retrasados. Si se proporciona a tiempo, la terapia con esteroides puede ser efectiva para prevenir o aliviar el edema.





5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de Inflamación: Líquido con base en agua no inflamable.

Temperatura de Autoignición: N. R..

Productos peligrosos de la combustión: Cloro, óxido de sodio, oxígeno.

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

Peligros de incendio o explosión: se descompone con el calor y la luz, causando acumulación de presión que puede causar una explosión. Cuando se calienta puede liberar gas cloro. Una fuerte reacción con materiales oxidantes u orgánicos puede dar como resultado un incendio.

Procedimientos especiales para bomberos: Puede usarse agua para enfriar los recipientes de solución de hipoclorito expuestos al calor de un incendio. Esto debe hacerse desde una distancia segura debido a que los recipientes se pueden romper. Los bomberos deben usar equipo de protección y algún aparato autónomo de respiración con una mascarilla de cara completa de presión positiva. Retire los recipientes del área del incendio si lo puede hacer sin riesgo. Haga un dique para el agua que controle el incendio para su disposición posterior en el caso que este en contacto con producto; no disperse el material. Enfríe los recipientes con cantidades de agua que inunden hasta cuando el incendio haya sido apagado.

Equipo protector para combatir incendios: debe usarse ropa protectora resistente completa, incluyendo un aparato de respiración autónomo, en un incendio donde este material esté involucrado.

6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

Derrames, fugas o descargas: Restrinja el acceso al área hasta que se termine la limpieza. Asegúrese de que la limpieza sea efectuada por personal capacitado. Ventile el área.

Elimine todas las fuentes de ignición (fumar, quemadores, chispas o llamas) todo el equipo debe estar conectado a tierra y no provocar chispas.

Utilice equipo de protección adecuado, evite el contacto con el material derramado.





Distribuidora

LA CAMPANA

Gerente General. Elizabeth Molina

Mail. distcampana@hotmail.com

Celular. 310 231 87 50

Cúbralo con tierra SECA, arena u otro material no combustible. Utilice herramientas limpias que no generen chispas para recolectar el material y colocarlo en recipientes de plástico con cubiertas para su disposición posterior. Enjuague el área con agua.

Neutralización de derrames pequeños: El hipoclorito puede descomponerse con un agente reductor como el sulfito de sodio o el tiosulfato de sodio.

Químicos de neutralización: utilice sulfito de sodio o peróxido de hidrógeno diluido para reducir el material. Posteriormente puede verificar la neutralización si al aplicar pequeñas cantidades de una solución débil de ácido clorhídrico o sulfúrico no hay liberación de cloro.

Eliminación de residuos: Disponga del material de desecho en una instalación aprobada para el tratamiento y disposición de desechos, de acuerdo con los reglamentos aplicables. No disponga del desecho en la basura normal ni en los sistemas de drenaje.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones: Tenga disponible y a la mano el equipo de atención de emergencias (para incendios, derrames, fugas, etc.). Asegúrese que todos los recipientes estén etiquetados. Use equipo de protección personal adecuado. La gente que trabaja con este producto químico debe estar adecuadamente capacitada con respecto a sus riesgos y su uso seguro.

Manejo: Evite generar rocío. Use las menores cantidades posibles, en áreas designadas y con ventilación adecuada. Mantenga los recipientes cerrados mientras no estén en uso. Los recipientes vacíos pueden contener residuos peligrosos. Utilice equipo de transferencia (bombas, tubería, mangueras, etc.) resistente a la corrosión. No utilice elementos metálicos.

Almacenamiento: almacénelo en un área fresca, seca, bien ventilada y alejada de la luz solar directa. Almacene los recipientes a una temperatura de 15 a 29 °C. no lo almacene a más de 30°C ni por debajo del punto de congelación. Mantenga los recipientes bien cerrados cuando no los esté utilizando y cuando estén vacíos. Protéjalos contra daños. Almacénelo lejos de materiales incompatibles como los materiales reductores, ácidos fuertes, compuestos de nitrógeno, cobre, níquel, cobalto. Utilice materiales estructurales resistentes a la corrosión y sistemas de iluminación y ventilación en el área de almacenamiento.

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





8. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: Se deben tener DUCHAS Y LAVA OJOS DE SEGURIDAD, cerca al lugar de trabajo. De acuerdo con el lugar y las condiciones de trabajo se deben establecer los requisitos específicos para el equipo de protección personal

Protección para ojos: use protección parcial, completa o lentes de seguridad resistentes a salpicaduras de productos químicos, identifique el sitio para el lavado de los ojos o duchas de seguridad más cercanas a su área de trabajo para que pueda acceder, inclusive con los ojos cerrados.

Protección de la piel: utilice ropa impermeable de protección personal adecuada para evitar el contacto con la piel, incluyendo botas, guantes, bata, delantal, impermeable, pantalones u overoles que protejan del contacto con el pie. Recomendados: hule butilico, hule natural, neopreno, caucho de nitrilo, etc.

Protección respiratoria: Un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH/MSHA equipado con cartuchos para rocío ácido en concentraciones de hasta 10 veces el TLV o

Para gases de cloro. Use un respirador de aire si las concentraciones son más elevadas o desconocidas.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ESPECIFICACIONES	
Apariencia	Líquido transparente
Color	Ligeramente amarillo ambar
Olor	Característico
Punto de inflamación	No inflamable
Solubilidad	Miscible en cualquier proporción con agua
PH	9.0-10.5
Rendimiento	1000 metros cuadrados por litro
Ingrediente Activo	Hipoclorito de sodio en proporciones del 5.25%
Toxidad	Irritante, corrosivo, tóxico
Presentación	Garrafa x 20 LT, Galón 3800cc, Litro





10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: estable a temperatura ambiente y en ausencia de luz.

Productos de descomposición peligrosa: por descomposición térmica: Cloro, Oxido de Sodio, Oxígeno, Óxidos de Cloro, Clorato de Sodio e Hidrógeno.

Condiciones a evitar: manténgalo alejado de las altas temperaturas y la luz solar o ultravioleta. No lo almacene a más de 30°C. no permita que las soluciones se evaporen hasta secarse. Manténgase lejos de los incompatibles. Para mayor información puede referirse a la tabla de incompatibilidad química del instituto del Cloro.

Corrosividad para metales: Las soluciones son corrosivas a muchos metales como el cobre, níquel, cobalto y hierro.

Comentarios sobre la estabilidad y reactividad: se descompone rápidamente por temperatura y/o luz.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

11- INFORMACION TOXICOLOGICA

Datos Toxicológicos: Hipoclorito de Sodio

- . TDLO – Concentración más baja letal publicada oral en mujer 1 g /kg
- . TDLO – Intravenoso en hombre 45 mg/kg
- . LD50 - Oral en rata 8910 mg/kg
- . LD50 – Oral en ratón 5800 mg/kg
- . LD50 – Dermal en rata 2000 mg/kg
- . LC50 – Rata > 10500 mg/m³ (1hora)

Información sobre irritación:

Ojos: una gota de solución al 15% (pH 11.2) causa un inmediato y fuerte dolor. Si no es rápidamente lavado con agua, causa sangrado, irritación e inflamación del tejido blando (conjuntiva) y daño con inflamación de la córnea. En algunas oportunidades después de dos o tres semanas se presenta curación con una leve cicatrización de la córnea. En los ojos de un conejo una solución al 12% causó daños totales.





Piel: Una solución al 3.5% de Hipoclorito de Sodio aplicado a la piel de un conejo por 15 a 30 min causó deñás severos a la piel.

Para mayor información toxicológica refiérase a la SECCIÓN 3.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Información Ecotoxicologica: Tóxico para peces y organismos acuáticos.

Toxicidad en pescados:

.LC50 (48 H) trucha arcoiris 0.07 mg/l

.LC50 (96 H) Ciprino de cabeza gorda 5.9 mg/l

Toxicidad en invertebrados y microbios

. LOEC Oncorhynchus kisutch 0,02 mg/l

. EC50 Varias especies de crustaceos 5 microg/l en 48 h

. EC50 Varias especies de algas 0.2 mg/l en 20 h

13. INFORMACION DE ELIMINACION

Se recomienda la revisión de la legislación vigente, tanto nacional como internacional, antes de su disposición final.

No disponga de los desechos con la basura normal, ni en los sistemas de drenaje o alcantarillado.

Lo que no se pueda recuperar para reproceso o reciclaje, incluyendo los recipientes de almacenamiento, deben manejarse por personal capacitado en instalaciones para tal fin, adecuadas y aprobadas para la disposición de desechos. El procedimiento, uso o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de manejo de desechos.





14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

	TDG	DOT	Min transporte Colombia
Nombre del Embarque	Solución de Hipoclorito de sodio con mas de 7% de cloro activo	Solución de Hipoclorito de sodio	Solución de Hipoclorito de sodio
Clase o división de riesgo	8 (corrosivo)	8 (corrosivo)	8 (corrosivo)
Num. identificación	UN 1791	Un1791	Un 1791
Grupo de empaque (PG)	II	II	II
Cantidad reportable (RQ)	No aplica	No aplica	No se especifica

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Norma Técnica Colombiana 1692 (De acuerdo con el decreto 1609 de Julio de 2002) transporte de Mercancías Peligrosas. Clasificación, Etiquetado y Rotulado: Esta sustancia y sus desechos está clasificada en la división 8: sustancias Corrosivas. Además de lo anterior puede tener riesgos secundarios así: Contaminante acuático. También se deben seguir las recomendaciones de transporte de NTC 3971, Transporte de Mercancías Peligrosas Clase 8, 4702-8, Envases y embalajes para transporte de Mercancías Peligrosas Clase 8. Y las recomendaciones del Instituto del Cloro.

16. INFORMACION ADICIONAL

LA INFORMACION SUMINISTRADA EN ESTA HOJA DE SEGURIDAD ES UNA GUIA PARA EL MANEJO DEL PRODUCTO Y SE PROPORCIONA DE BUENA FE, SIN EMBARGO **DISTRIBUIDORA LA CAMPANA**, NO SE HACE RESPONSABLE DE SU EXACTITUD.

FECHA EMISION INICIAL 21/01/2002	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION 03/08/2021
--	---



	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS ESTÁNDAR	NORMA N° HTS-280-033
	TÍTULO:	PÁGINA N°
	HOJA TECNICA DE SEGURIDAD DE JABON EN BARRA	1 DE 6

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA EMPRESA

Identificación del producto:

Denominación: JABON EN BARRA

Uso de la sustancia: Principalmente para el lavado de ropa

Identificación de la empresa:

DETERGENTES LTDA.

Carrera 36 N° 5C-09 BOGOTA D.C.

Industria Colombiana

Not. Sanitaria. INVIMA

- NSOH00262-04CO (JABON DERSA AZUL PURO)
- NSOH00263-04CO (JABON REY)
- NSOH00905-01CO (JABON DERSA EXTRA BLANCO)
- NSOH01626-02CO (JABON DERSA COCO CON SUAVIZANTE)
- NSOH04114-15CO (JABON DERSA SUPER NACAR)
- NSOH00440-10C / NSOH07703-19CO (JABON MAS DETERGENTE TOP COMBI)
- NSOH05303-16CO / NSOH07704-19CO (JABON MAS DETERGENTE TOP TERRA ECOLÓGICO, DERSA TERRA ECOLÓGICO)
- NSOH02231-13CO (JABON DERSA COCO EXTRACTO ACEITE DE COCO)
- NSOH07356-18CO (BARRA DE DETERGENTE AS AZUL, BLANCO, BICARBONATO CANELA, BICARBONATO MANZANA).

Servicio al cliente: 018000-117575

Correo electrónico: dersa@dersa.com.co

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

GRASA

ACIDO ORGANICO

HIDROXIDO DE SODIO

PERFUME

COLORANTE

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:	EDICIÓN N°: 06
INGENIERO SOPORTE DE PROYECTOS; COORDINADOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	JEFE DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD; DIRECTOR DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO	FECHA: 27/06/2019

	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS ESTÁNDAR	NORMA N° HTS-280-033
	TÍTULO:	PÁGINA N°
	HOJA TECNICA DE SEGURIDAD DE JABON EN BARRA	2 DE 6

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Clasificación NFPA

Salud : 1

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0



Producto de Higiene Doméstica cobijado por la Decisión 706/2008 (CAN), excluido de la clasificación y etiquetado de productos químicos del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si hay irritación, evitar el contacto directo, consultar médico.

En contacto con los ojos: Lavar con abundante agua por 15 minutos, quitar lentes de contacto. Brindar atención médica.

Ingestión: No inducir el vómito. Consultar al médico.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Ninguno en condiciones normales, se puede utilizar todos los tipos de extintor.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

Ninguno.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Ninguno.

Procedimientos normales de manejo. Almacenar separado de alimentos.

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

Almacenamiento: Almacénese a temperatura ambiente normal, *en lugar fresco y seco*.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Se recomienda usar guantes en caucho. No requiere el uso de más Elementos de protección Personal.

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:	EDICIÓN N°: 06
INGENIERO SOPORTE DE PROYECTOS; COORDINADOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	JEFE DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD; DIRECTOR DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO	FECHA: 27/06/2019

	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS ESTÁNDAR	NORMA N° HTS-280-033
	TÍTULO:	PÁGINA N°
	HOJA TECNICA DE SEGURIDAD DE JABON EN BARRA	3 DE 6

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Pasta regular coloreada.

Olor: Perfumado.

Alcalinidad: máx. 0.4

Solubilidad: Miscible en agua

Contenido de activo: 70% – 75%

Cloruros como NaCl: máx. 0.5%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable.

Precauciones para su despojo: Ninguna.

Incompatibilidad (materiales a rechazar): Ninguno.

Productos peligrosos por descomposición: Ninguno.

Polimerización peligrosa: No Ocurre.

Estabilidad: Estable.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No produce efectos toxico conocidos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad no determinada, degradable, no se conocen efectos de bioacumulación. El producto en grandes cantidades puede provocar espuma en el agua.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Completamente soluble en agua y es biodegradable si se diluye. Si se desecha al alcantarillado o al drenaje, la solución diluida no perjudica los microorganismos que intervienen en el tratamiento de aguas negras. Deséchese de acuerdo con las disposiciones legales.

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:	EDICIÓN N°: 06
INGENIERO SOPORTE DE PROYECTOS; COORDINADOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	JEFE DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD; DIRECTOR DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO	FECHA: 27/06/2019

	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS ESTÁNDAR		NORMA N°
	TÍTULO:		HTS-280-033
	HOJA TECNICA DE SEGURIDAD DE JABON EN BARRA		PÁGINA N° 4 DE 6

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Sin indicaciones particulares.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en esta hoja fueron obtenidos de fuentes confiables y representan la mejor información conocida actualmente sobre la materia. Se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o actualidad. Este documento debe utilizarse solamente como guía para la manipulación del producto con la precaución apropiada. Detergentes Ltda. no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado del producto. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.

ELABORÓ: INGENIERO SOPORTE DE PROYECTOS; COORDINADOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	REVISÓ: JEFE DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD; DIRECTOR DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	APROBÓ: SUBGERENTE ADMINISTRATIVO	EDICIÓN N°: 06
			FECHA: 27/06/2019

	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS ESTÁNDAR		NORMA N°
	TÍTULO:		HTS-280-033
	HOJA TECNICA DE SEGURIDAD DE JABON EN BARRA		PÁGINA N° 5 DE 6

	TARJETA DE SEGURIDAD JABÓN EN BARRA
---	--

1. IDENTIFICACION DE LA EMPRESA	IDENTIFICACION DEL PRODUCTO	SIMBOLO NFPA
<p>DETERGENTES LTDA. CRA 36 N 5C-09- Bogotá TEL: 018000-117575 CONTACTO: DORILA CEPEDA</p>	<p>Jabón en Barra Limpiador para manos y cuerpo</p> <ul style="list-style-type: none"> • NSOH00262-04CO (JABON DERSA AZUL PURO) • NSOH00263-04CO (JABON REY) • NSOH00905-01CO (JABON DERSA EXTRA BLANCO) • NSOH01626-02CO (JABON DERSA COCO CON SUAVIZANTE) • NSOH04114-15CO (JABON DERSA SUPER NACAR) • NSOH00440-10C / NSOH07703-19CO (JABON MAS DETERGENTE TOP COMBI) • NSOH05303-16CO / NSOH07704-19CO (JABON MAS DETERGENTE TOP TERRA ECOLÓGICO, DERSA TERRA ECOLÓGICO) • NSOH02231-13CO (JABON DERSA COCO EXTRACTO ACEITE DE COCO) • NSOH07356-18CO (BARRA DE DETERGENTE AS AZUL, BLANCO, BICARBONATO CANELA, BICARBONATO MANZANA). 	 <p><i>Producto de Higiene Doméstica cobijado por la Decisión 706/2008 (CAN), excluido de la clasificación y etiquetado de productos químicos del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).</i></p>

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS
Este producto no presenta toxicidad aguda. Sus efectos pueden ser de nivel leve a moderado por inhalación, ingestión, contacto ocular y cutáneo.
3. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL
<p>Límites de exposición: No presenta riesgos para la salud. No se anticipan reacciones alérgicas.</p> <p>Ventilación: No se requiere ventilación especial durante su uso.</p> <p>Protección respiratoria: Ninguna requerida.</p> <p>Gautes en caucho: En personas con piel muy delicada puede ocasionar resequedad.</p> <p>Protección ocular: Ninguna requerida.</p>
4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
<p>Este producto es estable a condiciones normales de uso y de almacenamiento.</p> <p>Posibles reacciones peligrosas: Ninguna conocida.</p> <p>Incompatibilidad (materiales a rechazar): Ninguno.</p> <p>Polimerización peligrosa: Ninguna.</p> <p>Posibles productos peligrosos por descomposiciones: Ninguno.</p>

	CONTROL DE EMERGENCIAS
5. PRIMEROS AUXILIOS	<p>Inhalación: No tóxico. Traslade la persona a un lugar abierto con aire fresco.</p> <p>Contacto con los ojos: Lavar ojos con abundante agua por 10-15 minutos. Si usa lentes de contacto, retírelos inmediatamente. Levantar los párpados para asegurar enjuague efectivo y</p>

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:	EDICIÓN N°: 06
INGENIERO SOPORTE DE PROYECTOS; COORDINADOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	JEFE DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD; DIRECTOR DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO	FECHA: 27/06/2019

	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS ESTÁNDAR		NORMA N°
	TÍTULO: HOJA TECNICA DE SEGURIDAD DE JABON EN BARRA		HTS-280-033
			PÁGINA N° 6 DE 6

	<p>completo.</p> <p>Contacto con la piel: Si el producto está diluido, no ocurren efectos o bien éstos son mínimos: Enjuáguese la piel con agua.</p> <p>Ingestión: Beba abundantemente agua. No induzca al vómito. En caso de malestar prologando, busque atención médica.</p>
6. EXTINCION DE INCENDIOS	<p>Solución acuosa que no entra en combustión. No arde.</p> <p>Medio de extinción: Agua</p>
7. DERRAMES	<p>Recoja con trapeador o trapo. Lave el área del derrame con agua y deje secar.</p> <p>Disposición del residuo: El producto puede ser vertido en el sistema de alcantarillado (Consulte las regulaciones de cada lugar). Contiene ingredientes biodegradables. No es peligroso.</p>

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:	EDICIÓN N°: 06
			FECHA: 27/06/2019
INGENIERO SOPORTE DE PROYECTOS; COORDINADOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	JEFE DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD; DIRECTOR DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO	

	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS ESTÁNDAR	NORMA N°
	TÍTULO:	HTP-420-014
	HOJA DE ESPECIFICACION TECNICA DE PRODUCTO JABON EN BARRA - REY	PÁGINA N° 1 DE 1

DESCRIPCION GENERAL		
Jabón en barra, producido por saponificación de grasas, para el lavado de todo tipo de ropa. Es biodegradable		
ESPECIFICACIONES TECNICAS		
PROPIEDADES	ESPECIFICACIÓN	METODO
Apariencia	Pasta cuadrada de color azul	Visual
Fragancia	Citronela herbal	Organoléptico
Jabón Anhidro, en %	68.0 ± 1.0	IN-450-006 IN-460-001
Alcali libre como NaOH, en %	0.30 Máx.	
Materia insoluble en alcohol, en %	16 Máx.	
Materia insoluble en agua, en %	8 Máx.	

Presentación	Peso por unidad en gramos	Unidades por caja	Altura máx. de almacenamiento en cajas	Empaque / Embalaje
Rey	300	25	30	Polipropileno Biorientado/ caja de cartón corrugado
Rey	300	48	20	Polipropileno / Cryovac / caja de cartón corrugado
Rey	300	50	20	Polipropileno Biorientado/ caja de cartón corrugado

ROTULADO	Nombre del producto, Razón social de Detergentes LTDA., contenido nominal, número del lote, composición básica y número del registro sanitario
ALMACENAMIENTO	Debe ser almacenado en lugar seco, fresco y libre de olores extraños.

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:	EDICIÓN N°: 06
JEFE DE CONTROL DE CALIDAD -	JEFE DE PLANTA DE JABONERIA -	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO -	FECHA: 25/09/2018

DETERGENTE REGULAR ARIEL

4.5 KG / 2600 KG / 900 GR/ 520 GR/360 GR/ 160 GR



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Doble Poder, limpieza profunda y cuida tu ropa. Ariel® Doble Poder fue desarrollado para ofrecer poder de limpieza y poder del cuidado en una sola lavada a su ropa blanca y de color. Gracias a su exclusiva tecnología con Microesferas remueve manchas profundas y cuida las fibras previniendo signos de desgaste.

Indicado para cualquier dureza de agua. Ariel tiene una fórmula especial patentada, que contiene: una mezcla especial de tensioactivos que eliminan las manchas más difíciles de manera rápida y eficiente, incluso en lavados a baja temperatura. Una fragancia más fresca y duradera. El ingrediente patentado “carezyme” que ayuda a mantener el aspecto nuevo de su mantelería, ropa de cama, toallas, etc., durante más tiempo.

Formatos de 4.5 KG / 2600 KG / 900 GR/ 520 GR/360 GR/ 160 GR más profesionales y económicos. Diseñado para consumo profesional, para dar una mejor imagen a sus clientes.

Composición química

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
Sodium Carbonate	(No CAS) 497-19-8 (No CE) 207-838-8 (No Index) 011-005-00-2	10 - 20	Xi; R36
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(No CAS) 68411-30-3 (No CE) 270-115-0 (REACH-no) 01-2119489428-22	10 - 20	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
Sodium Silicate	(No CAS) 1344-09-8 (No CE) 215-687-4 (REACH-no) 01-2119448725-31	5 - 10	Xi; R41 Xi; R37/38
C13-15 Pareth-n	(No CAS) 68439-50-9 (No CE) Polymer	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50
Citric Acid	(No CAS) 77-92-9 (No CE) 201-069-1	1 - 5	Xi; R36
Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Sodium Carbonate Peroxide	(No CAS) 15630-89-4 (No CE) 239-707-6	10 - 20	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium Carbonate	(No CAS) 497-19-8 (No CE) 207-838-8 (No Index) 011-005-00-2	10 - 20	Eye Irrit. 2, H319
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(No CAS) 68411-30-3 (No CE) 270-115-0 (REACH-no) 01-2119489428-22	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium Silicate	(No CAS) 1344-09-8 (No CE) 215-687-4 (REACH-no) 01-2119448725-31	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
C13-15 Pareth-n	(No CAS) 68439-50-9 (No CE) Polymer	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Citric Acid	(No CAS) 77-92-9 (No CE) 201-069-1	1 - 5	No clasificado

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Tipo de producto químico : Mezcla
Razón comercial : ARIEL Detergente el polvo
Código de producto : PA00184983

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Previsto para el público en general
Función o categoría del uso : Agentes de limpieza/lavado y aditivos

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Procter & Gamble España, S.A. Avda. de Bruselas nº 24, 28108, Alcobendas (Madrid)
91.722.22.12
iberiaconsumers@custhelp.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de urgencia 91. 722. 21.00
Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).
Teléfono: +34 91 562 04 20
Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según las líneas directrices 67/548/UEE o 1999/45/UE**

Xi; R41

Texto completo de las frases R: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado según las líneas directrices 67/548/UEE o 1999/45/UE**

Símbolos de peligro



Xi - Irritante

Frases R : R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.
Frases S : S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.
S25 - Evítese el contacto con los ojos.
S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S39 - Úsese protección para los ojos/la cara.
S46 - En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no contribuyen a la clasificación : Sin presencia de ingredientes PBT y mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias**

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
Sodium Carbonate Peroxide	(No CAS) 15630-89-4 (No CE) 239-707-6	10 - 20	O; R8 Xn; R22 Xi; R41

ARIEL Detergente en polvo

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
Sodium Carbonate	(No CAS) 497-19-8 (No CE) 207-838-8 (No Índice) 011-005-00-2	10 - 20	Xi; R36
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(No CAS) 68411-30-3 (No CE) 270-115-0 (REACH-no) 01-2119489428-22	10 - 20	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
Sodium Silicate	(No CAS) 1344-09-8 (No CE) 215-687-4 (REACH-no) 01-2119448725-31	5 - 10	Xi; R41 Xi; R37/38
C13-15 Pareth-n	(No CAS) 68439-50-9 (No CE) Polymer	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50
Citric Acid	(No CAS) 77-92-9 (No CE) 201-069-1	1 - 5	Xi; R36
Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Sodium Carbonate Peroxide	(No CAS) 15630-89-4 (No CE) 239-707-6	10 - 20	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium Carbonate	(No CAS) 497-19-8 (No CE) 207-838-8 (No Índice) 011-005-00-2	10 - 20	Eye Irrit. 2, H319
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(No CAS) 68411-30-3 (No CE) 270-115-0 (REACH-no) 01-2119489428-22	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium Silicate	(No CAS) 1344-09-8 (No CE) 215-687-4 (REACH-no) 01-2119448725-31	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
C13-15 Pareth-n	(No CAS) 68439-50-9 (No CE) Polymer	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Citric Acid	(No CAS) 77-92-9 (No CE) 201-069-1	1 - 5	No clasificado

Texto completo de las frases R, H y EUH : ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).

En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24 horas) 91 562 04 20

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Si se presentan síntomas: salir al aire libre y ventilar el área sospechosa. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Si se presentan síntomas: enjuagar inmediatamente con agua abundante. Si la irritación persiste, consultar con un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.). Si la irritación persiste, consultar con un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: No dar nada para beber, o solo un poco de agua. No provocar vómito. Consultar al médico/servicio médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Puede causar irritación o síntomas asmáticos.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: El contacto prolongado puede causar una irritación leve.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Puede causar irritación grave.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Dolores gastrointestinales.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Véase el apartado 4.1.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: polvo químico seco, espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono.
--------------------------------	--

ARIEL Detergente en polvo

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Ningún riesgo de incendio. No combustible.
Peligro de explosión	: El producto no es explosivo.
Reactividad	: No se conocen reacciones peligrosas.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: No se requiere ninguna instrucción de lucha particular.
Protección durante la extinción de incendios	: En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Unidades Protectoras	: Úsease guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
----------------------	--

6.1.2. Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras	: Úsease guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
----------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Productos de consumo que acaban por el desagüe después del uso. Impedir contaminación del suelo y del agua. Impedir propagación en las alcantarillas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Recoger sólido derramado en recipientes con tapa.
Procesos de limpieza	: Aclarar pequeñas cantidades del sólido derramado con agua. Vertidos importantes: recoger sólido derramado en recipientes con tapa. Este material y su recipiente deben ser eliminados de forma segura, conforme a la legislación local.
Otra información	: Evitar el contacto con la piel y los ojos.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Evítase el contacto con los ojos. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar que se levante polvo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
---	---

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Guardar en el recipiente original. Véase el apartado 10.
Productos incompatibles	: Véase el apartado 10.
Materiales incompatibles	: No aplicable.
Prohibición de almacenamiento en común	: No hace al caso.
Almacenamiento	: Conservar en un lugar fresco. Conservar en un lugar seco. Proteger del calor.

7.3. Usos específicos finales

Agentes de limpieza/lavado y aditivos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual	: Úsease protección para los ojos/la cara.
Protección de las manos	: No aplicable.
Protección ocular	: Gafas de seguridad.
Protección de la piel y del cuerpo	: No aplicable.
Protección de las vías respiratorias	: No aplicable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Apariencia	: Sólido.
Color	: Blanco con motas de colores.
Olor	: agradable (perfume).
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles

ARIEL Detergente en polvo

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

pH	: 10.49
pH solución	: 1 %
Punto de fusión	: No se mide.
Punto de solidificación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Límites de explosión	: El producto no es explosivo
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No aplicable
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 636 g/l
Solubilidad	: Soluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No se mide.
Temperatura de descomposición	: No se mide.
Viscosidad	: No aplicable

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Véase el apartado 10.1 sobre reactividad.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No requerida en condiciones de uso normales.

10.5. Materiales incompatibles

No aplicable.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna bajo utilización normal.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Irritación : Riesgo de lesiones oculares graves.

Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos : toxicidad aguda: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Carcinogenicidad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Corrosividad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Irritación: muy irritante para los ojos. Mutagenicidad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicación en caso de repetida ingestión: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Sensibilización: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicidad para la reproducción: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación.

Otra información : Rutas probables de exposición: piel y ojos. Información sobre los efectos: véase el apartado 4.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : No se conocen efectos adversos en el funcionamiento de las plantas de tratamiento de agua en condiciones normales de uso recomendadas. El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causante de efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)

CL50 peces 1	1.67 mg/l
CE50 Daphnia 1	2.9 mg/l

ARIEL Detergente en polvo

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Sodium Silicate (1344-09-8)

CL50 peces 1	1108 mg/l
CE50 Daphnia 1	1700 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)

BCF peces 1	2 - 1000 l/kg
Log Pow	3.32
Log Kow	5

Sodium Silicate (1344-09-8)

Potencial de bioacumulación	No se mide.
-----------------------------	-------------

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

ARIEL Regular

Determinación del resultado de las características PBT	Sin presencia de ingredientes PBT y mPmB
--	--

12.6. Otros efectos adversos

Otra información : No se conocen otros efectos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Disposiciones locales (residuo) : Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

14.5. Peligros de contaminación

No aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

No se dispone de más información

15.1.2. Reglamentos nacionales

código LER : 20 01 29*

Normas CESIO : Los surfactantes empleados en esta preparación son catalogados como biodegradables de acuerdo a la reglamentación (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos que corroboran esta afirmación están a la disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y serán puestos a su disposición si así lo solicitan o a petición de un productor de detergentes.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No aplicable

SECCIÓN 16: Otra información

Motivos para la revisión de la FDS : nueva versión debido a cambios en la formulación, con un cambio en la sección 3 y otros cambios potenciales en las secciones 8, 11 y 12.

ARIEL Detergente en polvo

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Consejo del entrenamiento : El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.
Las sales enumeradas en el apartado 3 sin número de registro de REACH están exentas, según el anexo V.

Texto completo de las frases R, H y EUH ::

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad extrema (oral) Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones / irritaciones graves de los ojos Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones / irritaciones graves de los ojos Categoría 2
Ox. Sol. 3	Sólidos comburentes Categoría 3
Skin Irrit. 2	cauterización/irritación de la piel Categoría 2
STOT SE 3	Toxidad específica de órganos (exposición única) Categoría 3
H272	Puede agravar un incendio; comburente
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
R22	Nocivo por ingestión.
R36	Irrita los ojos.
R37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
R38	Irrita la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R8	Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
N	Peligroso para el medio ambiente
O	Comburente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

Código: PD – OT - 125

Versión: 06

Página 1 de 8

La presente hoja de seguridad (Material Safety Data Sheet, **MSDS**) contiene información básica en cumplimiento a las disposiciones de los sistemas de gestión, salud y seguridad en el trabajo, como también de normatividad vigente la NTC 4435.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA:

Nombre del producto: **BLANQUEADOR**
No. CAS: 7681-52-9
No. UN: No regulado

USOS DEL PRODUCTO: El Blanqueador es un producto con propiedad desinfectante y antibacterial. Es utilizado para la desinfección y blanqueamiento de superficies como pisos, baños, paredes y cocinas. Es utilizado también en el lavado de roa blanca, tratamiento de aguas y de algunos desechos.

Nombre Químico: HIPOCLORITO DE SODIO EN SOLUCIÓN
Fórmula Química: NaClO

Nombre del Fabricante: LABORATORIOS INDUSTRIALES LPS S.A.S.
Dirección: Carrera 19 N. 65 – 47 Bogotá Colombia.
PBX: (571) 3473913
Número Telefónico de Emergencia: (571) 3473913
Horario de atención: Lunes a Viernes de 8:00 am – 6:00 pm
Correo Electrónico: Comunicacionsig@laboratorioslps.com

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

Líquido de fácil fluidez amarillo claro y olor a cloro.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Este producto está incluido en la excepción definida en el Artículo 11 del Decreto 1496 de 2018 "Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado" - **Artículo 11**. Los productos de higiene doméstica cobijados por la decisión 706 de 2008 de la CAN no están obligados a aplicar lo establecido en el mencionado decreto, respecto a la clasificación y etiquetado.

En la decisión 706 de 2008, se define que los productos de higiene domestica incluidos en el ANEXO 1 del mismo documento, son considerados de bajo riesgo sanitario.

El blanqueador según el Anexo No. 1 pertenece al grupo de e) Blanqueadores y quitamanchas

La identificación de este producto se realiza cumpliendo lo establecido en el capítulo III de la decisión 706 de 2008 de CAN.

Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla.

De acuerdo con los criterios del SGA, este producto se considera No Peligroso.

Código: DP – OT - 125

Versión: 06

Página 2 de 8

Consejos de prudencia - prevención

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

P103: Leer la etiqueta antes de su uso

Consejos de prudencia - respuesta

P301+330+331: En caso de ingestión enjuagar la boca. No provocar el vómito.

P302+P352: En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua.

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir el lavado.

P309+P311: En caso de exposición o si se encuentra mal llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE SUS COMPONENTES:

Este producto es una mezcla acuosa homogénea de:

SUSTANCIA	CAS	UN	%	CLASIFICACIÓN
Agua	7732-18-5	No clasificada	No disponible	No Peligroso
Hipoclorito de Sodio	7681-52-9	1791	4.5 – 6.25	Corrosivo

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

- **CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos
- **CONTACTO CON LA PIEL:** Si hay contacto con la piel y se presenta alguna irritación consulte al médico.
- **INGESTIÓN:** No inducir el vómito. Lavar la boca y tomar grandes cantidades de agua si el paciente esta consiente para diluir el material. Si el vómito ocurre de manera natural, inclinarlo hacia delante para evitar aspiración, enjuagar la boca y dar de beber agua. Buscar atención médica inmediatamente.
- **ADVERTENCIA MÉDICA:** El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y a las condiciones clínicas del paciente.
- **COMENTARIOS:** No ha sido establecido que la sobreexposición a este producto agrave efectos crónicos y condiciones médicas.

Efectos Potenciales sobre la Salud.

- **Contacto con los Ojos:** Puede ocasionar alguna irritación leve en los ojos.
- **Contacto con la Piel:** No provoca irritación en la piel.
- **Absorción por la Piel:** No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción.

- **Inhalación:** No es probable que una simple exposición al producto pueda causar efectos adversos.
- **Ingestión:** Tiene baja toxicidad oral, pero puede causar alguna irritación en el tracto Gastrointestinal.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto No Inflamable ni explosivo, pero se puede descomponer con el calor, al contacto con material férreo o a la luz solar.

Medios de Extinción: Niebla o agua pulverizada/atomizada. Extintores de polvo químico, Dióxido de Carbono. Espuma resistente al Alcohol. No usar chorros de agua directos.

Procedimiento de lucha contra Incendios:

Mantener a las personas alejadas e impedir el acceso innecesario. No usar chorro de agua. El fuego puede extenderse.

Equipo de Protección Especial para Bomberos:

Utilice equipo de respiración autónomo de presión positiva, trajes para altas temperaturas y sustancias alcalinas. La ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendio, chaquetón, pantalones, botas y guantes protectores impermeables). Usar protección ocular. Si el equipo protector de incendios no está disponible, apague el incendio desde un sitio protegido o a una distancia de seguridad.

Riesgos no usuales de Fuego y Explosión:

Puede ocurrir una generación de vapor violenta o erupción por aplicación directa de chorro de agua a líquidos calientes.

Productos de Combustión Peligrosos:

Durante un incendio, el humo puede contener el material original junto a productos de la combustión de composición variada que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono, cloro y ácido clorhídrico.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones Individuales:

Aislar el área. Mantener fuera del área al personal no necesario y sin protección. El producto derramado puede ocasionar un riesgo de caída por suelo resbaladizo. Utilice un equipo protector individual adecuado, ver sección 8, controles de exposición y protección personal.

Protección del medio Ambiente:

Este producto es Biodegradable.

Métodos de Limpieza:

Derrame de pequeñas cantidades: Cubrir y empapar con un material absorbente adecuado. Retirar con una pala. Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados.

Derrame de grandes cantidades: Contener con un dique. Bombearlo a recipientes adecuados y debidamente etiquetados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANEJO:

- No comer ni beber o fumar durante su manipulación, lavándose las manos posteriormente con productos de limpieza adecuados.
- Mantener orden y limpieza donde se manipule el producto.
- Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.
- Evite el contacto con los ojos, piel y ropa
- No utilizar sobre madera, superficies pintadas, metal, mármol, telas, cuero y superficies de papel ya que pueden dañarse.
- Si el producto se usa para desinfectar alimentos, se deben seguir las instrucciones del Ministerio de Salud.

ALMACENAMIENTO:

- Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos y alejados de la luz (natural o artificial).
- Se recomienda que en el almacenamiento o durante el transporte, la temperatura no exceda los 30°C
- En las góndolas/estanterías se debe almacenar en la parte inferior ya que son lugares más frescos y alejados de la luz
- Proteger los empaques del daño físico y mantenerlos bien cerrados.
- Las operaciones de carga y descarga deben hacerse con la debida protección personal.
- Evite almacenamientos cerca de ácidos, compuestos oxidantes, amoniacales, alcoholes o hidrocarburos.
- No almacene en tanques subterráneos.
- Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos

TIEMPO DE VALIDEZ:

Use el producto dentro de 12 meses.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

Límites de Exposición:

No hay información disponible.

Código: DP – OT - 125

Versión: 06

Página 5 de 8

Equipo de Protección personal:

- **Protección Cutánea:** Se sugiere utilizar guantes
- **Protección ocular:** Se sugiere usar monogafas.

Medidas de Orden Técnico:

Puede ser necesaria la ventilación local en algunas operaciones.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR	Amarillo
ASPECTO	Líquido de fácil fluidez
pH	2,5 +/- 0,5
DENSIDAD (g/mL)	1,000 – 1,150
% ACTIVO de valoración Volumétrica	4,50 – 6,25 % NaClO
PUNTO DE INFLAMACIÓN	No es Inflamable
SOLUBILIDAD (g/L)	Completamente soluble en agua.

El Blanqueador es una solución de Hipoclorito de Sodio que se encuentra en una concentración del 4.50 al 6,25% NaClO, ligeramente amarilla.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable a un año bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación. La estabilidad decrece con el calor, exposición a la luz ultravioleta y contaminación con metales pesados como cobre, níquel, hierro y cobalto.

Evite almacenarlo a temperaturas superiores a los 30 °C o con exposición a la luz

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: Evitar contacto con productos ácidos, materiales oxidantes, sustancias con amonio, níquel y cobre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Toxicidad: No se clasificará como toxicidad Aguda

Ingestión: Dolor Abdominal y vomito

Absorción de la Piel: No se encontró Información.

Inhalación: No se encontró Información.

Piel: Una exposición prolongada o repetida puede ocasionar una leve irritación la piel.

Ojos: Puede ocasionar alguna irritación.

Carcinogenicidad Crónica: Ninguno conocido.

Mutagenicidad: No se encontró Información

Otros: No se encontró Información

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Destino en el Medio Ambiente

Movimiento y Reparto:

No se ha encontrado información significativa.

Persistencia y degradabilidad:

- La Biodegradabilidad del Blanqueador de acuerdo con el Método ISO 10707 con la técnica de volumetría y lectura electrométrica es del 93.0%.
- Cuando el producto es utilizado para su finalidad, no debe causar daños en el medio ambiente.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS.

Este producto en caso de ser desechado no es considerado como residuo peligroso y sus envases pueden ser reciclados.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Se transporta mezcla líquida en donde sus materiales están bajo concentraciones que se consideran no peligrosas, ni para la salud ni para el medio ambiente.

Este producto no presenta ninguna restricción de tipo legal para su transporte a nivel nacional; no está regulado por el Decreto 1609 del 2002 " Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera"

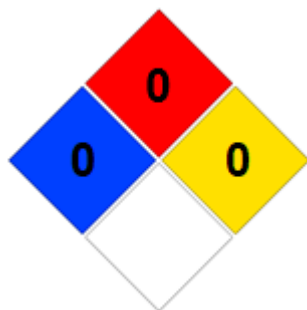
Esta Hoja de Seguridad debe estar disponible durante el transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Comunicación del peligro

NFPA 704UN

(No regulado)



HMIS III



Documentos de referencia:

- **Ley 55 de 1993** Por medio de la cual se aprueba el "Convenio No. 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el Trabajo", adoptados por la 77a. Reunión de la Conferencia General de la O.I.T., Ginebra, 1990.
- **Decreto 1973 de 1995** Promulga convenio 170 Seguridad de la utilización de productos químicos en el trabajo
- **Decreto 1609 de 2002** Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera (TMP) y el más reciente en el mismo sentido es el decreto 1079 del 2015.
- **NTC 1692 de 2005** Establece la clasificación de las mercancías peligrosas, las definiciones, el marcado, etiquetado y rotulado de éstas para fines de identificación del producto y de las unidades de transporte, cuando se desarrollen actividades de transporte en sus diferentes modos.
- **Decisión 706 de 2008** se define que los productos de higiene domestica incluidos en el ANEXO 1 del mismo documento, son considerados de bajo riesgo sanitario
- **NTC 4435 de 2010** Presenta los conceptos y orientación para la preparación de hojas de datos de seguridad para materiales las cuales deben cumplir con los 16 ítems.
- **NTC 4532 de 2010** La cual define los 7 elementos de las tarjetas de emergencia.
- **Resolución 1223 de 2014** Por medio del cual se complementa lo fundamental a dominar para los conductores con relación a las capacitaciones, entrenamiento y número de horas a certificar en el TMP.
- **Decreto 1079 del 2015** que reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor en Colombia.

Código: DP – OT - 125

Versión: 06

Página 8 de 8

- **Decreto 1496 de 2018** Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado- SGA de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química
- Libro Púrpura de las Naciones Unidas, revisión 6 del 2015.
- Guía de respuesta en caso de emergencia (GRE), versión del año 2016.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información contenida en este documento la suministra Laboratorios Industriales LPS S.A.S de buena fe basada en la información entregada por nuestros proveedores de materias primas y los conocimientos y consultas bibliográficas del personal técnico. Queda entendido, por lo tanto, que dicha información no configura garantía tácita o explícita siendo del usuario la responsabilidad por el manejo de la misma. El receptor de nuestro producto deberá observar bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos.

REVISADO Y APROBADO:

ELSA SEPULVEDA



NOMBRE

FIRMA

FECHA: 01/11/2018



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/cm³):	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: Dora Maria Alzate R Cargo: Directora Técnica Versión: 03	Revisado por: Julieth Piedrahita U Cargo: Analista Inv. desarrollos	Aprobado por: Dora María Alzate R. Cargo: Directora Técnica Fecha actualización: 19/02/17
--	---	--

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO	PD-PG-002 - 18 Versión: 6 19-feb.-21 Página 1 de 3
--	--	---

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA

DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO

Germicida cuaternario de quinta generacion para limpieza de cocinas, baños, hospitales.



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

Solución traslúcida de mediana viscosidad, de color y olor característico de acuerdo con la fragancia (manzana, lavanda, talco, limón, otros), cuyo principio activo es una mezcla de amonios cuaternarios de quinta generación, superiores en cuanto a actividad germicida, son de baja espuma y tienen una alta tolerancia a las cargas de proteína y al agua dura. Es un Limpiador desinfectante virucida, bactericida y fungicida que elimina virus, bacterias, hongos y levaduras; se recomienda para desinfección de superficies a nivel doméstico, industrial e institucional, por su baja toxicidad y amplio espectro microbicida. Producto Biodegradable.

APLICACIONES

- Saneamiento general de utensilios y equipos.
- Desinfección de baños.
- Desinfección en hospitales, de instrumentos médicos y equipos de hospitales y clínicas.
- Desinfección en plantas procesadoras de carne y alimentos, lecherías e industrias conexas.
- Desinfección de ropa en lavanderías, hospitales, el hogar, otros.
- Para el control y la inhibición de hongos, en baños de pies.
- Para el control de algas en piscinas y sistemas industriales de recirculación de aguas.
- Antisépticos para la desinfección de piel y ubres de vacas, así como de las manos del personal encargado de la ordeña.
- Para el control de lamas de origen bacteriano encontradas comúnmente en procesos industriales.
- En las industrias del papel y textil, con el objeto de impartir propiedades bacteriostáticas, controlando e inhibiendo el crecimiento microbiano.
- Para controlar los microorganismos que se encuentran en el agua de inyección empleada en la recuperación secundaria del petróleo.

TIENE ACTIVIDAD FUNGICIDA, VIRUCIDA, BACTERICIDA Y GERMICIDA. Supera la prueba de concentración mínima inhibitoria, para diferentes microorganismos como:

- Salmonella Enteritidis,
- Staphylococcus Aereus,
- Bacillus Cereus,
- Escherichia coli,
- Salmonella Typha,
- Serratia marcesens
- Pseudomona Aeruginosa.
- Influenza A2
- Hepes simple tipo 1 y 2

Número de emergencia de la empresa: 4069777, L-V 7am-5pm, S 7am-12m

Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.

Emergencias químicas y toxicológicas.

Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas.

Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO

Palabra de advertencia: **ATENCION**

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO	PD-PG-002 - 18 Versión: 6 19-feb.-21 Página 2 de 3
--	--	---

Codigo	Indicaciones de Peligro (H) y Precaución (P)	Pictograma:
H302	Nocivo en caso de ingestión	
H315	Provoca irritación cutánea	
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	
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización	
P403	Almacenar en un lugar bien ventilado	
P301+330+331+313	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: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si persiste la irritación ocular consultar a un médico	

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Agente desinfectante (amonio cuaternario 1%), tensoactivos, agente secuestrante, fragancia y colorante.

CAS	COMPONENTES PELIGROSOS	Cantidad % (<=)
068424-95-3	Mixed dialkyl (C8-C10) dimethyl ammonium chloride	1
64-17-5	non-denatured ethanol	3
068424-95-3	Mixed dialkyl (C8-C10) dimethyl ammonium chloride	1

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua. Si hay irritación persistente acudir al médico
- Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua por mínimo 15 minutos. Acudir al médico.
- Inhalación: No aplica.
- Ingestión: Lavar la boca con agua, si está consciente. No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados: El adecuado para el fuego circundante.
- Peligros de incendio o explosión: Producto base agua, no combustible, no presenta riesgo de inestabilidad química que pueda generar una explosión.
- Equipo de protección contra incendio: No aplica.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de derrames, colocarse los elementos de protección personal y posteriormente proceder a colocar abundante agua para diluir la sustancia si es posible, o de lo contrario, colocar sobre la sustancia, material absorbente como arena para recogerla en forma calmada y segura, colocarla en un contenedor y limpiar el piso con un trapo húmedo y enjuagarlo varias veces hasta recoger todos los residuos, si es factible enjuagar con abundante agua mejor.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: Cuando se manipula se deben usar todo el tiempo las gafas. Manipularlo con guantes.
- Almacenamiento: Almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol, para que no se cree sobre presión en el envase.
- Materiales incompatibles: Ácidos inorgánicos y tensoactivos aniónicos. Mantener todo el tiempo tapado

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN - EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

- Protección para los ojos: gafas permanentemente.
- Protección respiratoria: no requiere
- Protección de la piel: use guantes permanentemente

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO	PD-PG-002 - 18 Versión: 6 19-feb.-21 Página 3 de 3
--	--	---

- Medidas de higiene: después de exposición prolongada cambiarse la ropa y ducharse.

9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	1,001	1,01	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	6	7,5	
Color				Rosado
Olor				Floral
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	1,001	1,01	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	6	7,5	
Color				Translucido
Olor				Característico a desinfectante

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química: es estable en las condiciones de uso recomendadas.
- Incompatibilidad con otros materiales: con tensoactivos aniónicos y ácidos.
- Productos peligrosos de descomposición por combustión: no aplica.
- Polimerización peligrosa: no ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Por el uso y la aplicación del producto no se cuenta con un estudio o datos de toxicidad del producto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

De acuerdo al uso y aplicación del producto no debe generar daño al medio ambiente ya que no genera residuos líquidos que lleguen a las aguas residuales y adicionalmente la toxicidad de las fragancias es baja. De acuerdo con análisis de biodegradabilidad realizado por un laboratorio externo, este presenta una biodegradabilidad del 81,17%.

13. ELIMINACION DE RESIDUOS:

En general la caer residuos en desagües de aguas negras favorece la degradación de la carga orgánica presente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE: Numero de las naciones unidad UN:

No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción alguna.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA:

Este producto ha sido empackado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales 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.



	FICHA TECNICA JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL	PD-PG-001 - 20 Versión: 4 17-jun.-20 Página 1 de 2
--	---	---

PRODUCTO

JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL

Con glicerina



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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Producto de alta viscosidad, elaborado mediante una combinación balanceada de tensoactivos, glicerina y agentes acondicionadores de la piel; con efectivo agente antiséptico y bactericida, dando suavidad y eliminando todo tipo de bacterias y gérmenes. Especialmente formulado para uso donde se requiere una asepsia total de las manos como en la industria de alimentos y servicios de salud (clínicas, hospitales, consultorios, etc.).

INSTRUCCIONES DE USO:

Aplice una pequeña cantidad de producto en la palma de la mano, estregue y enjuague, hasta retirar el producto.

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
Para máximo desempeño se recomienda usar sin diluir		
Dilución máxima	1 - 2	

COMPOSICIÓN

SODIUM LAURYL SULFATE, COCAMIDE DEA, SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE, GLYCERIN, HYDROXYETHYLCELLULOSE, CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE, PUEDE CONTENER: CITRIC ACID, SODIUM HYDROXIDE, PARFUM, CI. 19140, CI. 42090, CI. 16255.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (pic)	Picnometro (gr/cm3)	1	1,014	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	6	6,5	
Viscosidad (3X12 c	Vis/metro Brookfield	6500	7500	
Color				Azul traslucido
Olor				Talco bebé

VARIEDADES:

Neutro	Incoloro
Chicle	Amarillo
Citrus	Verde
Floral	Rosa
Lavanda	Morado
Limon	Verde
Manzana	Rosa
Melocoton	Naranja oscuro
Pino	Verde
Talco	Azul

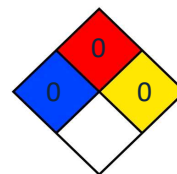
CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	No aplica / Biodegradabilidad del 90 %.
Contenido de fosfatos:	<= 0,009% Espectofotometria /Volumetria

Coco	Blanco
Fantasia Almendr	Blanco-Beige
Fresa	Rosa
Manzana verde	Verde
Maracuya	Amarillo
Vainilla	Blanco-Beige
Avena	Blanco-Beige
usion	Lila
Bambu	Verde
Nacarado	Perlado, según fraganci

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
	En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediatamente
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.



NA

PRESENTACIONES DE VENTA

JABON ANTIBACTERIAL TALCO GARRAFA X 5 GAL
JABON ANTIBACTERIAL TALCO GALON X 3750 CC
JABON ANTIBACTERIAL TALCO GALON X 3000 CC
JABON ANTIBACTERIAL TALCO DISPENSADOR X 1000
JABON ANTIBACTERIAL TALCO DISPENSADOR X 500 C
JABON ANTIBACTERIAL TALCO GARRAFA X 10 LT
JABON ANTIBACTERIAL TALCO DISPENSADOR X 300 C
JABON ANTIBACTERIAL TALCO GALON X 1000 CC
JABON ANTIBACTERIAL TALCO GALON X 2000 CC

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.

NOTIFICACION SANITARIA:

NSOC31008-08CO

