SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: LAVAVAJILLAS LIMON ARO

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Uso específico a la denominación del producto conforme al modo de empleo.

Usos desaconsejados:
Usos distintos a los aconsejados.

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

Empresa: **JOSAMI**
Dirección: Jaime I, nº-9
Población: Alacuas
Provincia: Valencia
Teléfono: 961503912
E-mail: laboratorio@josami.com
Web: www.gruposoria.es

1.4 Teléfono de emergencia: Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia. (Disponible 24h)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la mezcla.
Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:
Eye Irrit. 2 : Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta.
Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:
Pictogramas:



Palabra de advertencia:
Atención
Frases H:
H319 Provoca irritación ocular grave.

Frases P:
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.
P280 Llevar gafas de protección.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Manténgase fuera del alcance de los niños.
No ingerir.
Indicaciones de peligro suplementarias:

-Continúa en la página siguiente.-

EUH208 Contiene masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica

2.3 Otros peligros.
En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.
No Aplicable.

3.2 Mezclas.
Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

Identificadores	Nombre	Concentración	(*)Clasificación - Reglamento 1272/2008	
			Clasificación	Límites de concentración específicos
N. CAS: 25155-30-0 N. CE: 246-680-4	Dodecilbencenosulfonato de sodio	1 - 10 %	Acute Tox. 4, H312 - Acute Tox. 4, H302 - Eye Irrit. 2, H319	-
N. CAS: 68891-38-3 N. CE: 500-234-8 N. registro: 01-2119488639-16-XXXX	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	5 - 10 %	Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %
N. Indice: 011-002-00-6 N. CAS: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5 N. registro: 01-2119457892-27-XXXX	[1] hidróxido de sodio, sosa cáustica	0 - 0.5 %	Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
N. Indice: 601-029-00-7 N. CAS: 5989-27-5 N. CE: 227-813-5 N. registro: 01-2119529223-47-XXXX	[1] (R)-p-menta-1,8-dieno, d-limoneno	0 - 0.25 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
N. Indice: 603-071-00-1 N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0 N. registro: 01-2119488930-28-XXXX	[1] 2,2'-iminodietanol, dietanolamina	0 - 1 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Eye Dam. 1, H318 - STOT RE 2 *, H373 ** - Skin Irrit. 2, H315	-

-Continúa en la página siguiente.-

N. Indice: 605-019-00-3 N. CAS: 5392-40-5 N. CE: 226-394-6 N. registro: 01-2119462829-23-XXXX	[1] citral	0 - 1 %	Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
N. Indice: 613-167-00-5 N. CAS: 55965-84-9	masa de reacción de: 5-cloro-2 metil-4isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2metil-2H -isotiazol-3 ona [n.o CE 220239-6] (3:1), masa de reacción de: 5-cloro2 metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3 ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	0 - 0.0015 %	Acute Tox. 3 *, H311 - Acute Tox. 3 *, H331 - Acute Tox. 3 *, H301 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Corr. 1B, H314 - Skin Sens. 1, H317	Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015 %
N. Indice: 017-002-00-2 N. CAS: 7647-01-0 N. CE: 231-595-7 N. registro: 01-2119484862-27-XXXX	[1] cloruro de hidrógeno	0 - 1 %	Acute Tox. 3 *, H331 - Skin Corr. 1A, H314	-

(*) *El texto completo de las frases H se detalla en la sección 16 de esta Ficha de Seguridad.*
*,** *Consultar Reglamento (CE) Nº 1272/2008, Anexo VI, sección 1.2.*
[1] Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.
En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

Inhalación.
Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

Contacto con los ojos.
Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. No permita que la persona se frote el ojo afectado.

Contacto con la piel.
Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión.
Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.
Producto Irritante, el contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas puede causar enrojecimiento, ampollas o dermatitis, la inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación de las vias respiratorias, algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.
En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. Cubra la zona afectada con un apósito estéril seco. Proteja la zona afectada de presión o fricción.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

-Continúa en la página siguiente.-

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

5.1 Medios de extinción.
Medios de extinción apropiados:
Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados:
No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.
Riesgos especiales.
El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.
Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Equipo de protección contra incendios.
Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.
Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.
Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.
Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado.
Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones.
Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.
Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.
Para la protección personal, ver sección 8.
En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.
Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.
Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 25 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.
El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Usos específicos finales.
No disponible.

-Continúa en la página siguiente.-

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	N. CAS	País	Valor límite	ppm	mg/m³
hidróxido de sodio, sosa cáustica	1310-73-2	España [1]	**Ocho horas**		
			Corto plazo		2
(R)-p-menta-1,8-dieno, d-limoneno	5989-27-5	España [1]	**Ocho horas**	30	168
			Corto plazo		
2,2'-iminodietanol, dietanolamina	111-42-2	España [1]	**Ocho horas**	0,46	2
			Corto plazo		
citral	5392-40-5	España [1]	**Ocho horas**	5	
			Corto plazo		
cloruro de hidrógeno	7647-01-0	España [1]	**Ocho horas**	5	7,6
			Corto plazo	10	15
		European Union [2]	**Ocho horas**	5	8
			Corto plazo	10	15

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) para el año 2018.
[2] According both Binding Occupational Esposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).
El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.
Niveles de concentración DNEL/DMEL:

Nombre	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
hidróxido de sodio, sosa cáustica N. CAS: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	1 (mg/m³)
	DNEL (Consumidores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	1 (mg/m³)
(R)-p-menta-1,8-dieno, d-limoneno N. CAS: 5989-27-5 N. CE: 227-813-5	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	33,3 (mg/m³)
2,2'-iminodietanol, dietanolamina N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	1 (mg/m³)
	DNEL (Consumidores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	0,25 (mg/m³)
	DNEL (Trabajadores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	0,13 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	0,07 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Oral, Crónico, Efectos sistémicos	0,06 (mg/kg bw/day)
citral N. CAS: 5392-40-5 N. CE: 226-394-6	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	9 (mg/m³)
cloruro de hidrógeno N. CAS: 7647-01-0 N. CE: 231-595-7	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	8 (mg/m³)

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

Niveles de concentración PNEC:

-Continúa en la página siguiente.-

Nombre	Detalles	Valor
2,2'-iminodietanol, dietanolamina N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0	agua (agua dulce)	0,0022 (mg/L)
	agua (agua marina)	0,00022 (mg/L)
	agua (liberaciones intermitentes)	0,022 (mg/L)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 (mg/L)
	sedimento (agua dulce)	0,012 (mg/kg sediment dw)
	sedimento (agua marina)	0,0012 (mg/kg sediment dw)
	suelo	0,0011 (mg/kg soil dw)
	oral (peligro para los depredadores)	1,04 (mg/kg food)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.

8.2 Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico:
Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Concentración:	**100 %**
Usos:	**Uso específico a la denominación del producto conforme al modo de empleo.**
Protección respiratoria:	
Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de las manos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de los ojos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de la piel:	
EPI:	Calzado de trabajo
Características:	Marcado «CE» Categoría II.
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Mantenimiento:	Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.
Observaciones:	El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajor para los cuales es apto este calzado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.
Aspecto:Gel viscoso de color característico.
Color: Verde
Olor:Pino
Umbral olfativo:N.D./N.A.
pH:6.5
Punto de Fusión:N.D./N.A.
Punto/intervalo de ebullición: N.D./N.A.
Punto de inflamación: > 60 ºC
Tasa de evaporación: N.D./N.A.
Inflamabilidad (sólido, gas): N.D./N.A.
Límite inferior de explosión: N.D./N.A.
Límite superior de explosión: N.D./N.A.
Presión de vapor: N.D./N.A.

-Continúa en la página siguiente.-

Densidad de vapor:N.D./N.A.
Densidad relativa:1030
Solubilidad:N.D./N.A.
Liposolubilidad: N.D./N.A.
Hidrosolubilidad: N.D./N.A.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.D./N.A.
Temperatura de autoinflamación: N.D./N.A.
Temperatura de descomposición: N.D./N.A.
Viscosidad: N.D./N.A.
Propiedades explosivas: N.D./N.A.
Propiedades comburentes: N.D./N.A.
N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

9.2 Otros datos.
Punto de gota: N.D./N.A.
Centelleo: N.D./N.A.
Viscosidad cinemática: N.D./N.A.
% Sólidos: N.D./N.A.
N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.
El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química.
Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.
El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse.
Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

10.5 Materiales incompatibles.
Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.
No se descompone si se destina a los usos previstos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

MEZCLA IRRITANTE. Salpicaduras en los ojos pueden causar irritación de los mismos.
11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.
El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Información Toxicológica de las sustancias presentes en la composición.

Nombre	Toxicidad aguda			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
hidróxido de sodio, sosa cáustica N. CAS: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5	Oral	LD50	Conejo	325 mg/kg bw [1] [1] Naunyn-Schmiedeberg's (1937), Archiv für experimentielle|Pathologie und Pharmakologie (Berlin, Germany), 184,|587-604
	Cutánea			
	Inhalación			

a) toxicidad aguda;
Datos no concluyentes para la clasificación.

-Continúa en la página siguiente.-

Estimación de la toxicidad aguda (ATE):
Mezclas:
ATE (Cutánea) = 15.714 mg/kg
ATE (Oral) = 7.143 mg/kg

b) corrosión o irritación cutáneas;
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;
Producto clasificado:
Irritación ocular, Categoría 2: Provoca irritación ocular grave.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales;
Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;
Datos no concluyentes para la clasificación.

g) toxicidad para la reproducción;
Datos no concluyentes para la clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;
Datos no concluyentes para la clasificación.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

j) peligro por aspiración;
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad.

Nombre	Ecotoxicidad			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
hidróxido de sodio, sosa cáustica N. CAS: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5	Peces	Minimal Lethal Concentration	Notropis sp.	100 mg/L (120 h) [1] [1] Van Horn et al. (1949), Effects of Kraft Mill Wastes,|American Fisheries Society
	Invertebrados acuáticos	LC50	Ophryotrocha diadema	33 mg/L (48 h) [1] [1] Parker JG (1984), Wat Res, 18, 865-868
	Plantas acuáticas			

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.
No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.
No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.
Los componentes presentes en el producto cumplen con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) Nº 648/2004 sobre detergentes.

-Continúa en la página siguiente.-

12.3 Potencial de Bioacumulación.
Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

Nombre	Bioacumulación			
	Log Pow	BCF	NOECs	Nivel
(R)-p-menta-1,8-dieno, d-limoneno N. CAS: 5989-27-5 N. CE: 227-813-5	4,83	-	-	Alto
2,2'-iminodietanol, dietanolamina N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0	-1,43	-	-	Muy bajo

12.4 Movilidad en el suelo.
No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.
No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.
Evitar la penetración en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.
No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Otros efectos adversos.
No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.
No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.
Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU.
No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.
Descripción:
ADR: No es peligroso en el transporte.
IMDG: No es peligroso en el transporte.
ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.
No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje.
No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente.
No es peligroso en el transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.
No aplicable.No es peligroso en el transporte.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC.

-Continúa en la página siguiente.-

No es peligroso en el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.
El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

El producto cumple con el Reglamento (CE) Nº 648/2004 sobre detergentes.
Contenido de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 648/2004 sobre detergentes:

tensioactivos aniónicos	5% - 15%
tensioactivos no iónicos	< 5%
perfumes	

Agentes conservantes: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE;
Alérgenos: LIMONENE
Clasificación del producto de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A
El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.
El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

15.2 Evaluación de la seguridad química.
No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Texto completo de las frases H que aparecen en la sección 3:

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Códigos de clasificación:

Acute Tox. 3 : Toxicidad cutánea aguda, Categoría 3
Acute Tox. 3 : Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 3
Acute Tox. 3 : Toxicidad oral aguda, Categoría 3
Acute Tox. 4 : Toxicidad cutánea aguda, Categoría 4
Acute Tox. 4 : Toxicidad oral aguda, Categoría 4
Aquatic Acute 1 : Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1 : Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 3 : Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 3
Asp. Tox. 1 : Toxicidad por aspiración, Categoría 1
Eye Dam. 1 : Lesión ocular grave, Categoría 1
Eye Irrit. 2 : Irritación ocular, Categoría 2

-Continúa en la página siguiente.-

Flam. Liq. 3 : Líquido inflamable, Categoría 3
STOT RE 2 : Toxicidad en determinados órganos tras exposiciones repetidas, Categoría 2
Skin Corr. 1A : Corrosivo cutáneo, Categoría 1A
Skin Corr. 1B : Corrosivo cutáneo, Categoría 1B
Skin Irrit. 2 : Irritante cutáneo, Categoría 2
Skin Sens. 1 : Sensibilizante cutáneo, Categoría 1

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Peligros físicos	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Peligros para la salud	Método de cálculo
Peligros para el medio ambiente	Método de cálculo

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:
BCF: Factor de bioconcentración.
CEN: Comité Europeo de Normalización.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.
DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.
EC50: Concentración efectiva media.
EPI: Equipo de protección personal.
LC50: Concentración Letal, 50%.
LD50: Dosis Letal, 50%.
Log Pow: Logaritmo del coeficiente de partición octanol-agua.
NOEC: Concentración sin efecto observado.
PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:
http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
http://echa.europa.eu/
Reglamento (UE) 2015/830.
Reglamento (CE) No 1907/2006.
Reglamento (EU) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.

-Fin de la ficha de datos de seguridad.-

CÓDIGO: PDAFT0002 **Versión:** 3 **Fecha:** 10/08/2017	**HIPOCLORITO DE SODIO PARA USO DOMESTICO** **MARCAS PROPIAS** CUIDADO DEL HOGAR	***BNS***

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO	BLANQUEADOR DESINFECTANTE	**MARCA**	BRILLAKING	**AROMA**	NATURAL
REGISTRO SANITARIO	NSOH03749-15CO				
DESCRIPCIÓN FÍSICA	Solución acuosa de Hipoclorito de Sodio al 5,25% (m/m), clara, ligeramente amarilla, olor característico dependiendo de la variedad.				
INGREDIENTES PRINCIPALES	Variedades con aroma:Hipoclorito de sodio, fragancia. Variedades sin aroma: Hipoclorito de sodio.				

ESPECIFICACIONES DE CONTROL

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	ESPECIFICACIÓN		TÉCNICA
		Min	Máx	
Hipoclorito de sodio	%m/m NaOCl	5,25		Titulación Potenciométrica
Alcalinidad Total	%m/m NaOH		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

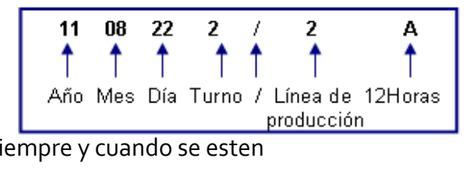
EMPAQUE Y PRESENTACIONES COMERCIALES

CANTIDAD ENVASADA	MATERIAL DEL EMPAQUE	PRESENTACION
500 mL	Envase PEAD, Tapa PP	Envase
900 mL	Envase PEAD, Tapa PP	Envase
1000 mL	Envase PEAD, Tapa PP	Envase
2000 mL	Envase PEAD, Tapa PP	Envase
1800 mL	Envase PEAD, Tapa PP	Envase
3800 mL	Envase PEAD, Tapa PP	Envase
20 Litros	Envase PEAD, Tapa PP	Envase

Empaque primario: De acuerdo a la presentación.
Empaque secundario: Caja de cartón corrugado.

IDENTIFICACION DEL LOTE

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 linea de produccion. 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.



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 codificacion



Deben llevar una fecha de vencimientoa a un año y medio, a partir de la fecha de fabricacion

LEGISLACIÓN APLICABLE	Decisión 706, comisión de la comunidad Andina, 10 de Diciembre del año 2008, Lima Perú. Decisión 721, comisión de la comunidad Andina, 27 de Noviembre del año 2009, Lima Perú.
USOS E INSTRUCCIONES	PARA LAVADO DE ROPA BLANCA 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. PARA DESINFECTAR Y DESMANCHAR BAÑOS, COCINAS Y PISOS 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.
CONDICIONES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO	Se debe almacenar en áreas con excelente ventilación. No se debe almacenar con sustancias incompatibles como ácidos y productos orgánicos. 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.
PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES	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. 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. El contenido de hipoclorito reportado corresponde al análisis obtenido en el momento de llenado.
MANEJO Y TRANSPORTE	El hipoclorito de sodio se puede descomponer por acción del calor, por contacto con material férrico 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.
INFORMACIÓN ADICIONAL	ATENCION DE EMERGENCIAS.Tel: (57) (1) 484 6000 Ext. 444. Tels: (57) (1) 484 6000 Fax: (57) (1) 4846001 Oficina Bogotá Tel: (+1) 4846000 Fax (+1) 4846000 Ext:1501 Oficina Medellín Tel: (57) (4) 3355060 **BNS S.A. Nit: 800-221-789-2** A.A. 3005 Bogotá, D.C. Colombia - Sur América

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

Inversiones y Productos WET Co.

NIT: 900.225.872-7

FICHA TECNICA Y DE SEGURIDAD JABON LIQUIDO PARA MANOS Y CUERPO	
Generalidades:	JABON LIQUIDO PARA MANOSERRATT, desarrollado para la limpieza y humectación de las manos y cuerpo con poder espumante y finas fragancias
Composición química:	Es una combinación balanceada de tensó activos, detergentes y agentes acondicionadores en base acuosa, adicionado con lubricantes que impiden la resequedad en la piel.
Usos:	Se utiliza para lavado de manos y cuerpo. Forma de aplicación: Directa
Características fisicoquímicas:	Densidad: 1,012 gr/cc PH: 7 - 8 Viscosidad: 50 cc/ 8 seg. de traslación. Apariencia: Líquido viscoso traslucido. Color: Relativo al Colorante. Olor: Relativo al Aroma. Solubilidad: Total en agua.
Dosificación:	Aplique una o dos pulsaciones directamente sobre un estropajo o espuma previamente humedecida y luego frótela en forma de masaje sobre la piel. Repita nuevamente el Procedimiento para lograr un baño de total limpieza y agradable exfoliación.
Seguridad del producto:	Incendio: En embalaje Insignificante. Manipulación: No requiere material preventivo.
Almacenamiento:	En condiciones ambientales se garantiza por dos años.
Presentación:	Envase PET transparente con válvula dosificadora.

Toxicidad	Contacto	No produce Irritación.
	Contacto ocular	Lavar con abundante agua por contacto prolongado.
	Ingestión	Administrar líquidos azucarados abundantes. Administrar carbón activado
	Ingesta elevada	Realizar lavado gástrico con protección de vías aéreas seguido de carbón activado. Vigilar el equilibrio ácido-base e hidroelectrolítico, control de glucemia e hidratación del paciente. Vigilar posibles síntomas neurológicos. Descartar posible lesión renal
Contraindicaciones	No provocar el vómito	

INVERSIONES Y PRODUCTOS WET Co. SAS, considera que esta información es correcta, aun así solo tiene carácter orientativo. Todo daño o perjuicio ocasionado por el manejo inadecuado por parte del usuario, no es responsabilidad de la empresa.

PBX: (571)2699852 – 3683879 CEL: 310-3210798
WEB: pwp.etb.net.co/productoswetco
E-mail: productoswetco@etb.net.co
Calle 29 No. 32A-60 Bogotá D.C. – Colombia

QUÍMICA ØRIÓN
Limpieza y desinfección especializada

FICHA TÉCNICA
DESENGRASANTE BRILLA KING

DESCRIPCIÓN

Es un eficaz Desengrasante para la limpieza integral de la cocina. Su efectiva formula elimina la grasa por simple contacto y en forma fácil.

COMPOSICIÓN

Tensoactivo anionico, tensoactivo anfoterico, solvente, preservante, color, fragancia, agente secuestrante, agua.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Amplia aplicación en la limpieza de todas las áreas, equipos y utensilios en la cocina.
- Limpia con profundidad removiendo la grasa y suciedad.
- Fácil de usar.
- Reduce tiempo y esfuerzo al actuar directamente sobre la suciedad.
- Adecuado para utilizar sobre diferentes materiales sin afectar sus características.

USOS Y APLICACIÓN

- Girar la punta del aplicador de la posición OFF a la posición ON.
- Ponga el envase a unos 20 cm de la superficie a limpiar.
- Luego aplique el producto y pase un paño húmedo o seco hasta que elimine toda la grasa.

QUÍMICA ORIÓN
Limpieza y desinfección especializada

PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS Y FISICOQUÍMICAS

Aspecto físico:	Liquido
Color:	Naranja
Olor:	Cítrico
Solubilidad en agua:	Completa
pH concentrado:	8,5- 10,0
Grados brix:	2,0-4,0

DOSIFICACIÓN

Utilizar el **DESENGRASANTE BRILLA KING** en forma directa de acuerdo a la suciedad en la superficie.

PRECAUCIONES

- Almacenar en su envase original y mantenerlo cerrado.
- Proteger el producto de la luz directa del sol.
- Evitar el contacto del producto con los ojos y la piel.
- Evite el contacto con niños y mascotas.

Este producto es elaborado por Química Orión S.A para Koba Colombia S.A.S.

Elaborado por: Carolina Rico R.	**Revisado y Aprobado por: Juan Diego Restrepo M.**
Fecha: Enero de 2020	**Fecha: Enero de 2020**

ISO 9001 icontec SG 1991 - 1

Versión: 00	Fecha de aprobación: 10/12/2020

Sección 1. Identificación del Producto y Empresa:

Producto:	Gel Antibacterial
Marcas amparadas:	Capibell
Notificación Sanitaria Obligatoria	NSOC2466-00CO
Vigencia Notificación Sanitaria Obligatoria	04/02/2027
Empresa:	Lissia Laboratorios establecimiento de comercio propiedad de Carlos Buitrago Buitrago
Domicilio:	Calle 21 A No 69 B-86, Bogotá, D.C., Colombia, Sur América
Teléfono:	(057) - 1- 4052121
Fax:	(057) - 1- 4052121, Extensión: 185
E-mail:	dtecnica@laboratorioslissia.com
Website:	www.laboratorioslissia.com

Sección 2. Identificación de Peligros:



Resumen de Emergencia: Este es un producto para cuidado personal, el cual es seguro para el consumidor, siempre y cuando se use bajo condiciones razonables y como se indica en el modo de uso impreso sobre las etiquetas o artes.
Efectos potenciales sobre la salud:
Ojos: El contacto puede causar leve y transitoria irritación. Un poco de enrojecimiento y/o picazón.
Piel: No se espera que sea irritante, sensibilizante, foto alergénico o fototóxico, cuando se usa según el modo previsto. Si produce irritación después de su uso previsto o contacto prolongado se espera que sea leve y transitoria.
Inhalación: No se espera que sea irritante para el sistema respiratorio, el producto no es volátil, por lo tanto, la exposición es limitada.
Ingestión: El producto según lo previsto, no se espera que cause irritación gastrointestinal. La ingestión accidental del producto puede causar leve irritación gastrointestinal con nauseas, vómito y diarrea.

Sección 3. Composición e Ingredientes:

Ingredientes	Función	%
Alcohol 96 %	Solvente / Antibacterial	45
Water	Solvente	
Glycerin	Humectante	
PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	Emulsificante	
Fragrance	Corrector organoléptico	
Carbomer	Modificador reológico	

Triclosan	Preservante	0,10000
Triethanolamine 99 %	Buffer	0,08125
Sodium Hydroxymethylglycinate	Preservante	0,02000
+/-:		
CI 42090	Colorante	
CI 19140	Colorante	
CI 17200	Colorante	

Sección 4. Medidas de Primeros Auxilios:

Ojos: Se recomienda lavar con abundante agua de 10 a 15 minutos, si el malestar o la irritación persiste, consultar a un médico.
Problemas de piel: Suspender el uso del producto. Aplicar compresas frías en las zonas afectadas para aliviar la molestia. Si las molestias persisten, consultar a un médico.
Inhalación: Si ocurre irritación respiratoria, traslade la persona a un lugar con aire fresco y ventilado.
Ingestión: La ingestión accidental del producto puede requerir atención médica. En caso de ingestión accidental diluir con líquidos (agua o leche) y tratamiento sintomático. No inducir vomito. **Nota:** después del tratamiento de primeros auxilios, se debe acudir a una sala de urgencias o consultar un médico si ocurren situaciones inusuales. El manejo posterior de síntomas debe ser manejado por un médico.

Sección 5. Medidas Contra Incendios:

Punto de Inflamación: 23 ºC
Medidas de Extinción: utilizar espuma química, polvo químico seco, dióxido de carbono o agua.
Peligro de Explosión: No aplica, no hay información disponible.
Instrucciones para Combatir Incendios: En caso de incendio es posible la formación de óxidos de carbono. Si los vapores son más pesados que el aire podría tratarse de abrir el contenedor. Se debe utilizar protección para los ojos y equipo de seguridad completo. Usar agua para reducir humo o vapores. El agua podría no ser efectiva para combatir incendios de este tipo de productos.

Sección 6. Medidas de Liberación Accidental:

Procedimiento para limpieza de derrames y/o fugas: **Hogar:** Absorber el líquido y restriegue el área con detergente. Diluir con agua. **Lugar diferente al hogar:** usar gafas de seguridad, si existen riesgo de salpicaduras, usar guantes, delantal, botas y demás, para prevenir contacto con la piel.

Sección 7. Manejo y Almacenamiento:

Precaución para manejo:
Hogar: No aplica.
Lugar diferente al hogar: Cumplir con manejo adecuado y requisitos de almacenamiento. En grandes cantidades (almacenes) deber ser un lugar fresco y bien ventilado.
Condiciones para almacenamiento seguro:
Hogar: No aplica.
Lugar diferente al hogar: Cumplir con manejo adecuado y requisitos de almacenamiento. En grandes cantidades (almacenes) deber ser un lugar fresco y bien ventilado.
Otras recomendaciones: Ninguna.

Sección 8. Protección Personal y Control de Exposición:

Hogar: Este es un producto para cuidado personal, el cual es seguro para el consumidor, siempre y cuando se use bajo condiciones razonables y como se indica en el modo de uso impreso sobre las etiquetas o artes.
Lugar diferente al hogar: Usar gafas de seguridad si existen riesgos de salpicaduras, guantes y otros protectores de ropa (delantal, botas, etc.) para evitar contacto con la piel. Trabajar según las normas de higiene local vigentes. Evitar el contacto prolongado con la piel y ropa.

Sección 9. Propiedades Fisicoquímicas:

Aspecto: Gel fluido translúcido libre de partículas extrañas. Olor: característico, comparado con el estándar. Densidad (23 ° C): 0,850 - 0,950 g / ml pH (23 ° C): 6.0 - 7.0 Viscosidad (23 ° C): 15.000 - 25.000 cP (Aguja 4, 12 rpm) Centrifugación (3600 rpm x 15 minutos): Sin cambios de apariencia. Punto de fusión / punto de congelación: No hay datos disponibles. Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: No hay datos disponibles. Punto de inflamación: 23 °C Cerrado

Sección 10. Estabilidad y Reactividad:

Condiciones a evitar: No hay disponible información aplicable.
Otras recomendaciones: Ninguna.

Sección 11. Información Toxicológica:

Este es un producto para cuidado personal, el cual es seguro para el consumidor, siempre y cuando se use bajo condiciones razonables y como se indica en el modo de uso impreso sobre las etiquetas o artes. Información toxicológica adicional, debe ser solicitada de manera escrita al fabricante. **Efectos Crónicos:** El producto final no debe tener efectos crónicos sobre la salud. **Órganos Afectados:** No se encontraron efectos adversos sobre la salud de órganos objetivos, previstos para el producto terminado. **Carcinogenicidad:** El producto terminado no se espera que sea cancerígeno.		
NTP: No	IARC: No	OSHA: No

Sección 12. Información Ecológica:

Los ingredientes del producto se espera que sean seguros para el medio ambiente en concentraciones previstas, condiciones normales de uso y situaciones de derrame accidental. Los elementos del envase son compatibles con manejo adecuado de residuos. Información adicional, debe ser solicitada de manera escrita al fabricante.

Sección 13. Consideraciones sobre la Disposición:

La disposición del producto debe ser realizada según la normatividad ambiental vigente. **Hogar:** Las siguientes instrucciones son para solo uso de consumidores. No descargar el producto en fuentes de aguas naturales sin dilución o pre tratamiento adecuado.

Lugar diferente al hogar: El producto amparado en esta ficha de seguridad, al ser desechado, se considera un residuo no peligroso según la normativa ambiental vigente. Su Disposición se debe realizar según la normatividad ambiental vigente.

Sección 14. Información sobre transporte:

Transporte terrestre (DOT)
Número ONU: 1170
Descripción de la mercancía: Soluciones de etanol.
Clase: 3
Grupos de embalaje: III
Peligroso para el medio ambiente: No

Transporte marítimo (DOT)
Número ONU: 1170
Descripción de la mercancía: Soluciones de etanol.
Clase: 3
Grupos de embalaje: III
Contaminante marino: No

Sección 15. Información Regulatoria Adicional:

El producto para su comercialización cumple con las siguientes normas:
Decisión 516 de 2002 de la C.A.N.
Resolución 797 de 2004 de la C.A.N.
Resolución 1418 de 2010 de la C.A.N.

Sección 16. Otra Información:

Esta ficha de seguridad está destinada a entregar un corto resumen de nuestro conocimiento y guía sobre el uso de este producto. La información aquí contenida ha sido compilada de fuentes consideradas por Lissia Laboratorios como confiables. No se pretende que este documento incluya todos los peligros, según las regulaciones que existen a nivel mundial. Esta información se entrega de buena fe, cada usuario debe evaluar la condición de uso y diseñar mecanismos de protección adecuada para evitar exposiciones, vertimientos al medio ambiente. Lissia Laboratorios, no asume responsabilidad por daños en el consumidor o terceras personas por el uso indebido de del producto.

Control de Cambios :

Fecha	Solicitado por (Cargo)	Versión	Modificación

Elaboró	Revisó	Aprobó
Ingrid Castillo	Juan Carlos Peña	Juan Carlos Peña
10/12/2020	10/12/2020	10/12/2020