

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: JABÓN ESPUMA PARA MANOS
NOTIFICACIÓN SANITARIA (NSO): NSOC13906-16EC
APLICACIÓN DEL PRODUCTO: USO COSMÉTICO. LAVADO Y LIMPIEZA DE MANOS Y CUERPO
NOMBRE DEL FABRICANTE: UNILIMPIO S.A.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE: DE LOS EUCALIPTOS E1-140 Y PASAJE JUNCOS
TELÉFONO: 1800-UNILIM (1800-86 45 46)
CORREO ELECTRÓNICO: info@unilimpio.com

TELÉFONO EN CASO DE EMERGENCIA:



2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

INGREDIENTE ACTIVO (INCI)	%	CAS
Sodium Laureth Sulfate	≥ 6 ≤ 10	68585-34-2
Cocamidopropyl Betaine	≥ 1 ≤ 5	97862-59-4
Cocamide DEA	≥ 1 ≤ 3	68603-42-9

INGREDIENTE ADITIVO (INCI)	%	CAS
Glycerin	≥ 1 ≤ 3	56-81-5

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Bajo el uso recomendado en la etiqueta, el producto no presenta riesgos.

3.1. DIAMANTE DE MATERIALES PELIGROSOS SEGÚN NFPA 704

TIPO DE RIESGO	RIESGO A LA SALUD		RIESGO DE INFLAMABILIDAD		RIESGO DE REACTIVIDAD		RIESGO ESPECIAL	
CARACTERIZACIÓN	0	Sin riesgo	0	No se inflama	0	Estable	W	No usar agua
	1	Poco peligroso	1	Inflamable sobre los 93°C	1	Inestable si se calienta	ALC	Alcalino
	2	Peligroso	2	Inflamable debajo de 93°C	2	Inestable en caso de cambio químico violento	CORR	Corrosivo
	3	Extremadamente peligroso	3	Inflamable debajo de 37°C	3	Puede explotar en caso de choque o calentamiento	ACID	Ácido



3.2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS SEGÚN HMIS III

Identificación de peligroso del producto diluido en su concentración máxima recomendada.

HMIS III	
JABON ESPUMA DR. CLEAN	
SALUD	1
INFLAMABLE	0
PELIGRO FISICO	0
PROTECCION PERSONAL	
/	

3.3. SEGÚN SISTEMA GLOBAL ARMONIZADO (SGA)

PELIGROS	PICTOGRAMA	IDENTIFICACION
Toxicidad aguda	 Atención	H302: Nocivo en caso de ingestión.
Irritación	 Atención	H319: Provoca irritación ocular, en caso de salpicadura.

La información de esta sección está basada en documentación técnica confiable.
Límites de exposición: No determinado con base al ingrediente activo

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- INHALACIÓN:** Se recomienda desplazar a la persona expuesta a un lugar donde pueda respirar aire no contaminado.
- CONTACTO CON LA PIEL:** Se recomienda quitar la ropa y el calzado.
- CONTACTO CON LOS OJOS:** Se recomienda lavar con abundante agua por lo menos 15 minutos, asegurándose de abrir los párpados. De ser el caso retirar los lentes de contacto.
- INGESTIÓN:** Se recomienda no inducir al vómito.

En todos los casos se recomienda asistencia médica de inmediato.

PARA LOS MÉDICOS: Es sintomático.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

- INFLAMABLE:** No.
- PUNTO DE INFLAMACIÓN:** No establecido.
- TEMPERATURA AUTOIGNICIÓN:** No establecido.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MSDS Número: 031

MEDIOS DE EXTINCIÓN:	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del área afectadas. Se recomienda: polvo químico seco, CO ₂ , Polvo polivalente.
PROCEDIMIENTOS DE LUCHA CONTRA INCENDIO:	Refresque los envases expuestos al fuego.
PROTECCIÓN PARA PERSONAL ESPECIALIZADOS	Equipo de respiración autónomo
RIESGOS ESPECIALES:	No establecido.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1. PROCESO EN CASO DE ESCAPE O DERRAME DEL PRODUCTO

PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA:	Seguir los procedimientos internos en caso de emergencia. Notificar al personal especializado. Evitar el contacto con el producto derramado.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:	Utilizar el equipo de protección adecuado de acuerdo con los procedimientos internos de emergencia por derrame. Se recomienda utilizar calzado y gafas como equipos de protección individual. Retirar la ropa y lavar.
PRECAUCIONES AL AMBIENTE:	Evitar el vertido en desagües, aguas superficiales o subterráneas.
MÉTODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO:	Contener el derrame de acuerdo con los procedimientos internos de emergencia y transferir a envases apropiados para la disposición final en conformidad con la normativa local. Para la limpieza del área afectada utilizar material absorbente inerte o agua y recolectar para la disposición final.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN:	Bajo el uso previsto y los recomendados en la etiqueta no requiere medidas especiales. Se recomienda No comer, beber o fumar en las zonas de trabajo.
ALMACENAMIENTO:	Condiciones de almacenamiento establecido en la zona climática IV. Mantener el producto en su envase original, bien sellado, en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar. Evitar el almacenamiento cerca de desagües, aguas superficiales o subterráneas por vertidos no intencionales. Seguir los procedimientos internos de almacenamiento.
INCOMPATIBILIDAD:	Estable bajo condiciones normales.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

Los tipos de protección personal deben elegirse según el puesto de trabajo, en función de la concentración y cantidad de producto manipulado.

CONTROLES DE INGENIERÍA	No requiere de medidas especiales.
VENTILACIÓN LOCAL:	No requiere de medidas especiales.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MSDS Número: 031

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:	Solo para uso externo. Bajo el uso previsto el producto no requiere de medidas especiales.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	No Inhalar. Bajo el uso previsto el producto no requiere de medidas especiales.
PROTECCIÓN DE LOS OJOS:	Evitar el contacto con los ojos. Bajo el uso previsto el producto no requiere de medidas especiales.
PROTECCIÓN DE LAS MANOS:	Bajo el uso previsto el producto no requiere de medidas especiales
MEDIDAS DE HIGIENE:	Bajo el uso previsto no requiere de medidas especiales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO:	Líquido.
COLOR:	Verde
OLOR:	Brisa
pH:	6.50 a 7.00 entre 17 °C a 20 °C.
DENSIDAD:	1.000 a 1.030 g/cm ³ entre 17 °C a 20 °C.
PUNTO DE FUSIÓN:	No determinado.
PUNTO DE EBULLICIÓN:	No determinado.
TEMPERATURA DE IGNICIÓN:	No determinado.
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	No inflamable.
LÍMITE DE EXPLOSIÓN:	No determinado. Bajo el uso previsto el producto no requiere de medidas especiales
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Totalmente soluble.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA:	Estable bajo condiciones normales.
REACTIVIDAD:	No reactivo.
INCOMPATIBILIDAD:	Estable bajo condiciones normales.
POSIBILIDAD DE REACCIONES:	No reactivo.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN:	No determinado.
RIESGO DE POLIMERIZACIÓN	No determinado.
CONDICIONES QUE EVITAR:	Mantener alejado de la luz solar. Seguir las recomendaciones de la sección 7.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA:	Nocivo si se ingiere. Seguro bajo el uso previsto del producto.
CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEA:	No clasificado. Seguro bajo el uso previsto del producto
LESIONES OCULARES/ IRRITACIÓN	

OCULAR: Categoría 2.

SENSIBILIDAD RESPIRATORIA O DE LA PIEL: No clasificado.

MUTAGENICIDAD DE CÉLULAS GERMINALES: No clasificado.

CARCINOGENICIDAD: No clasificado.

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN Y LACTANCIA: No clasificado.

TOXICIDAD ESPECÍFICA ÓRGANOS DIANA EXPOSICIÓN ÚNICA: No clasificado.

TOXICIDAD ESPECÍFICA ÓRGANOS DIANA EXPOSICIÓN REPETIDA: No clasificado.
PELIGRO DE ASPIRACIÓN: No clasificado.

A continuación, el detalle con base en el ingrediente activo y datos bibliográficos técnicos confiables:

TOXICIDAD AGUDA: LD50: 977-1400 mg/kg
Método OECD. Rata

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEA: LD50 580 mg/kg
Método OECD. Conejos

LESIONES / IRRITACIÓN OCULAR: No determinado.

SENSIBILIDAD RESPIRATORIA O DE LA PIEL: No determinado.

MUTAGENICIDAD DE CÉLULAS GERMINALES: No determinado.

CARCINOGENICIDAD: No determinado.

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN Y LACTANCIA: No determinado.

11.1. SÍNTOMAS ESPECÍFICOS EN ENSAYOS SOBRE ANIMALES

Producto no categorizado como peligroso bajo el uso previsto. Este producto debe ser manipulado acorde a las recomendaciones de uso declarados en la documentación técnica

11.2. RECOMENDACIONES GENERALES

Bajo el uso previsto el producto no requiere de medidas especiales. En caso de presentarse una reacción desfavorable seguir las recomendaciones de la sección 8

11.3. EFECTO DE TOXICIDAD CRÓNICA/EXPOSICIÓN A LARGO PLAZO

No están asociados riesgos a largo plazo bajo el uso previsto del producto

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: Biodegradable > 90%.

A continuación, el detalle con base en el ingrediente activo y datos bibliográficos técnicos confiables:

TOXICIDAD: EN PECES LD50: 2,3 ml/l

EN CRUSTÁCEOS No determinado.

ALGAS Y OTRAS PLANTAS ACUÁTICAS:	No determinado.
MICROORGANISMOS ACUÁTICOS:	No determinado.
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:	Biodegradable > 90%.
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:	No determinado.
MOVILIDAD EN EL SUELO:	No determinado.
OTROS EFECTOS ADVERSOS:	No determinado.

12.1. OTROS EFECTOS ADVERSOS

OTRAS OBSERVACIONES: No determinado.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

ENVASES: No reutilizar los envases para guardar alimentos o agua de consumo humano. Envase apto para reciclaje, el envase vacío no requiere triple lavado, pero si realizar perforaciones previo a la disposición final para evitar su reutilización.

EMPAQUE: No utilizar para guardar alimentos. Empaque apto para reciclaje, realizar perforaciones o desarmarlo previo a la disposición final.

PRODUCTO CADUCADO: El producto debe ser utilizado dentro de su periodo de vida útil, en el caso de caducidad evitar el vertido en desagües, aguas superficiales o subterráneas. Eliminarsse de acuerdo con las disposiciones legales nacionales vigentes de cada país o puede contactarse con el fabricante para una mejor guía sobre la disposición final.

En todos los casos eliminarse de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE: No reglamentado. El producto debe transportarse en su envase y embalaje original. se recomienda no mezclar con transporte de alimentos ni con otro tipo de mercancías. Respetar el nivel de apilamiento recomendado.

FRASES DE ADVERTENCIA: No ingerir. Solo uso externo. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas. En caso de presentar una reacción desfavorable en la piel suspenda su uso.

CONTAMINANTE MARINO: No clasificado. Evitar el vertido del producto a aguas superficiales.

A continuación, el detalle con base en el ingrediente activo y datos bibliográficos técnicos confiables:

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN ONU: No determinado.

RIESGOS AMBIENTALES (ADN): No determinado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MSDS Número: 031

NTE INEN 2266:2013

PICTOGRAMAS:

De acuerdo con el uso de productos químicos y la guía del sistema globalmente armonizado (SGA).

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información de este documento ha sido preparada usando datos de fuentes consideradas técnicas confiables. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte o disposición final y no constituye una garantía expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información contenida en este documento. La información se refiere al producto en específico y puede no ser válida cuando se utiliza en combinación. Las condiciones reales del uso y de aplicación están más allá de control del fabricante. El usuario es responsable de evaluar toda la información disponible al usar el producto para cualquier uso particular.

JABÓN ESPUMA PARA MANOS DR CLEAN

REVISADO POR: UNILIMPIO S.A.

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 2024-11





HOJA DE DATOS DE MATERIAL DE SEGURIDAD (Material Safety Data Sheet, M.S.D.S.)

SECCION 1

Identificación de la Compañía (company identification)

Nombre del Producto: SOAP CHEM DB
Fabricado por: Chemlok del Ecuador, S.A.
Dirección: Lomas de la Prosperina Calle: Av. Primera Numero: 105
País: Guayaquil-Ecuador
Teléfono: 04-2261363 04-2250676 Fax 04-2261763
E-mail/ Website: info@chemlok.com.ec / www.chemlok.com.ec

SECCION 2

Identificación de riesgos (Hazards identification)

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

Clasificación según el Sistema Globalmente Armonizado

Puede ser nocivo en caso de ingestión (Categoría 5)

Sensibilización cutánea (Categoría 1B)

Irritación ocular (Categoría 2B)

Indicaciones de peligro:

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H317 Puede provocar una leve irritación cutánea alérgica.

H320 Provoca irritación ocular.

Consejos de Prudencia

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P301+P330+P331 En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.



SECCION 3

Identificación de los componentes (Compounds identification)

	CAS #
Lauryl eter sulfato de sodio	68585-34-2
Cloruro de sodio	7647-14-5
Excipientes	

SECCION 4

Primeros auxilios.-

Contacto con los ojos: Salpicaduras del producto concentrado en los ojos pueden producir irritación, aplicar abundante cantidad de agua (chorros a presión) sosteniendo los párpados y acudir a un especialista. Buena práctica de seguridad es de disponer fuentes de duchas verticales hacia arriba, para estos casos.

Ingestión: En caso de accidentalmente ingerir el producto, beber abundante cantidad de agua y acudir a un médico. (No induzca al vómito ni de nada a ingerir a una persona inconsciente).

Nota para los médicos:

Agravamiento por condiciones preexistentes Por tratarse de una mezcla de productos, no existe un antídoto específico, se recomienda al médico tratar al paciente afectado de manera sintomática.

SECCION 5

Medidas de lucha contra incendios.-

Los ingredientes de esta formulación y ella misma no son combustibles por lo que no hay que tomar medidas preventivas por riesgo de incendio.

Punto de inflamación: No es combustible.

Límites de inflamabilidad (Inferiores): No aplica

Límites de inflamabilidad (Superiores): No aplica

Temperatura de auto-ignición: No aplica

Temperatura de descomposición: No aplica.

Índice de inflamabilidad: No aplica

Poder explosivo: No aplica

Sensibilidad al impacto mecánico: No es sensible

Riesgo de fuego y explosión: Este producto y sus componentes no son inflamables ni combustibles.

Medio extintor:

En caso de incendio se pueden aplicar los medios usuales para extinción (espuma química, agua, etc.) aplicados con la protección adecuada.

Procedimientos especiales para bomberos:

No aplica.

Equipo protector para combatir incendios:

Usar ropa protectora normal para bomberos (Equipo Bunker)

Evacuación: N/A

SECCION 6**Medidas en caso de vertido accidental****En casos de derrames:**

- a) Evacuar al personal innecesario y restringir el acceso al área hasta que se termine la atención de la emergencia.
- b) Usar botas antideslizantes incluidos guantes y gafas protectoras
- c) Detener el derrame mediante barreras o diques, para que éste no se extienda y para recuperar el producto
- d) Los residuos no recuperables cubrirlos con material absorbente (vermiculita, tierra, etc.).
- e) No permitir el acceso de personas hasta que el piso esté apto para el personal y no exista riesgo de resbalamiento, etc.
- f) Seguir la normativa local para la evacuación del producto no recuperado.

Químicos de neutralización: N/A

Eliminación de residuos: Los residuos no recuperables cubrirlos con material absorbente (vermiculita, tierra, etc.).

SECCION 7**Manipulación y almacenamiento.-**

Evitar riesgos de salpicaduras en los ojos.

Su almacenaje será en lugares bien ventilados, cubiertos lejos de la incidencia de los rayos solares, lluvias y de materiales químicos, alejado de las áreas de proceso.

El área de almacenamiento debe estar claramente identificada, libre de obstrucciones, y con acceso solo del personal capacitado y autorizado. Coloque señalizaciones de advertencia. Haga inspecciones periódicas para detectar daños o fugas.

Temperatura de almacenamiento: Evite temperaturas extremas.

Guardar lejos de las áreas de comida, así como del alcance de los niños.

Evitar que el producto se contamine, cerrando bien el envase cada vez que use el producto.

SECCION 8**Controles de exposición /protección individual.-****Control a la exposición del producto y protección personal (Exposure controls and personal protection)**

Este producto no requiere severas medidas en cuanto a su exposición, (no es, un fungicida, insecticida, acaricida, etc.)

Existen medidas de Higiene que regula la FDA para manipulación de químicos como son:

- 1) No fumar en el trabajo, para evitar inhalar los químicos
- 2) Lavarse las manos antes de hacer uso de los servicios higiénicos y después. Asimismo, antes de comer.

3) Ducharse (al inicio) y al terminar la jornada de trabajo y cambiarse la ropa de trabajo, para no contaminar con químicos su casa y familia

SECCION 9

Propiedades físico químicas.

Aspecto : Líquido viscoso
Color : Varios
Olor : Característico
pH concentrado: 7(+/-1)
Peso Específico: 0,980 g/ml (+/-0,100 g/ml)
Totalmente soluble en agua

Biodegradable en los niveles de uso

No explosivo (base acuosa)
Inflamabilidad: N/A
Presión de vapor: N/A

SECCION 10

Estabilidad y reactividad.-

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento
Coloque el producto en lugar fresco y cierre bien cada vez que lo utilice.
El producto es estable en las temperaturas ambientales del Ecuador (máximas y mínimas) y no presenta reacción peligrosa conocida.

SECCION 11

Información Tóxicológica.-

Toxicación a largo plazo: No se conoce
Mutagenicidad: No existen datos disponibles concernientes a humanos.
Efectos reproductivos: No existe información disponible de evidencia.
Teratogenicidad y fototoxicidad: No existe evidencia disponible.

SECCION 11

Información Tóxicológica.-

Información ecológica

Información ecotoxicológica: Biodegradable a niveles de uso.

SECCION 13

Eliminación de residuos.-

Para deshacerse de residuos del producto sin diluir o diluido se han de seguir las normas locales y nacionales al respecto.
Los envases bien lavados y enjuagados (triple lavado), pueden ser reutilizados, pero no para bebida humana o animal.
Después de un tratamiento previo puede incinerarse en una planta incineradora autorizada para esa clase de residuos.

SECCION 14

Información sobre el transporte.-

No clasificado como peligroso para ningún tipo de transporte, pero por tratarse de una formulación química no lo exponga a los rayos solares o frío excesivo por largo tiempo.

SECCION 15

Información Reglamentaria

Clasificación: Inocuo/
Frases R: R22
R36

Nocivo por ingestión
 Irrita los ojos
 Frases S: S2
 S25
 S16
 Mantenga fuera del alcance de los niños
 Evitar el contacto con los ojos

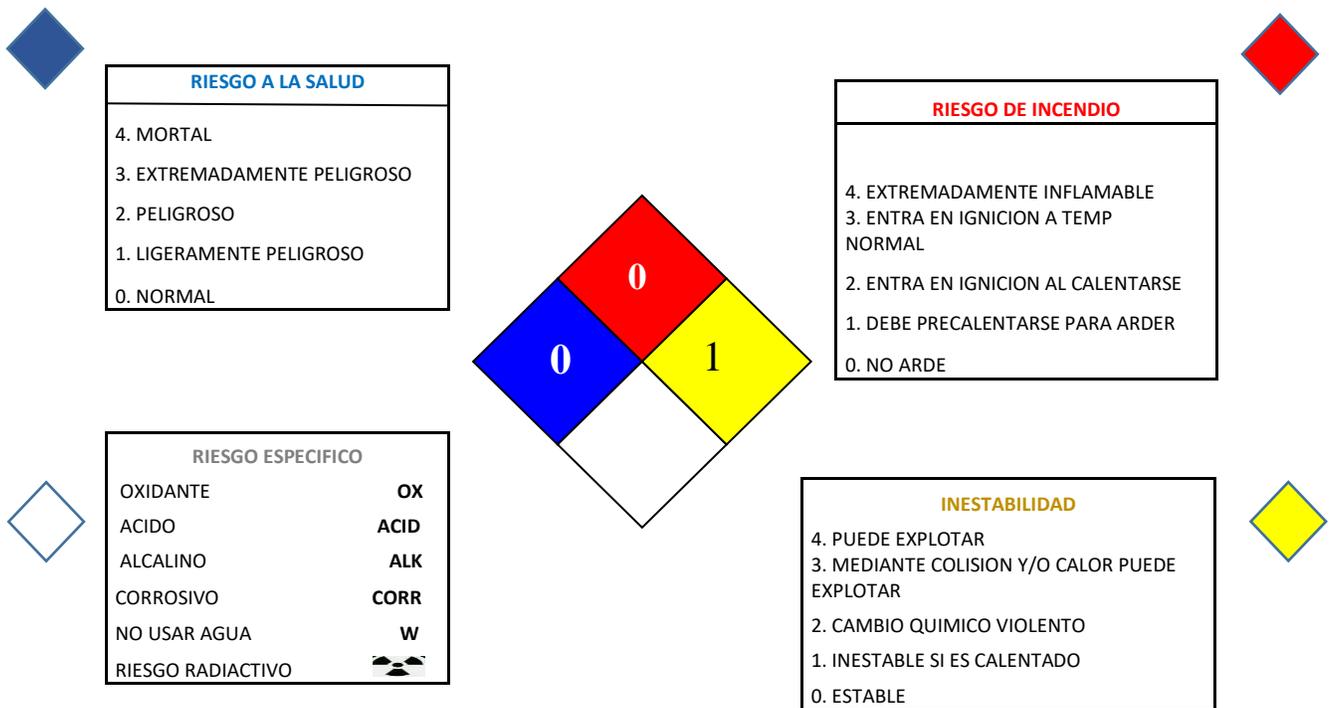
SECCION 16

Información Adicional.-

La información contenida en esta Hoja de Datos del Material de Seguridad (M.S.D.S.) ha sido elaborada partiendo de la información disponible y la suministrada por los fabricantes de los ingredientes y no tiene la intención de ser una garantía o una especificación es simplemente una información. De su aplicación el fabricante no se hace responsable por estar lejos del punto de aplicación, su única responsabilidad es el contenido de la formulación. Es responsabilidad total del usuario su aplicación y medidas de seguridad.

Última revisión: MARZO 2024

IDENTIFICACION DE RIESGOS ROMBO DE SEGURIDAD NFPA 704



**HARPICORP DEL
ECUADOR****1.- IDENTIFICACION DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR**

MSDS * No. HPOAMSDS006

NOMBRE COMERCIAL: JABÓN LÍQUIDO ANTHONELLA

NOMBRE QUIMICO: JABÓN LÍQUIDO

SINONIMOS: JABÓN ESPUMA

USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUIMICO Y RESTRICCIONES DE USO:

Fórmula que humecta, suaviza y desinfecta. Aplicar una pequeña cantidad sobre las manos y proceder a restregar, enjuagar con abundante agua. Limpia todo tipo de piel, con su gran cantidad de espuma da suavidad al lavado.

NOMBRE DEL PROVEEDOR: Harpicorp del Ecuador/Antonio Harnisth

DIRECCION DEL PROVEEDOR: Los Romeros lote 6 y Mariana de Jesus.

TELEFONOS DEL PROVEEDOR: (02) 2860188 / (02) 2860362

TELEFONOS DE EMERGENCIA

Emergencias 911

*CAS(Cheical Abstract Service): CODIGO DEL PRODUCTO

*MSDS: (Material Safety Data Sheet):

Hojas de seguridad de materiales

2.- COMPOSICION E INFORMACION DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

SUSTANCIA	%	NUM. CAS *	LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL		
			TLV*	TLV-TWA*	
TENSOACTIVO BASE	> 10%	9004-82-4 68891-38-3			

3.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

CLASIFICACION SGA DE LA SUSTANCIA/MEZCLA: Este material no es considerado como peligroso de acuerdo con las guías reguladoras.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA, INCLUIDAS RECOMENDACIONES DE PREVENCION Y PRECAUCION: Orden bajo de toxicidad. Exposición excesiva puede ocasionar irritación a los ojos, a la piel. La inyección a alta presión bajo la piel puede causar daños graves.

SIMBOLOS O DESCRIPCION DE LOS PELIGROS: (POR EJEMPLO:LLAMA, CALAVERA Y TIBIAS CRUZADAS, EXPLOSION ETC):

NFPA ID de riesgo: Salud: 0 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0 Riesgos Especiales: 0

**3.1.- IDENTIFICACION DE RIESGOS HMIS III**

AZUL	Peligro contra la salud.	0	Peligro mínimo.
ROJO	Peligro de incendio.	1	Peligro algo mayor.
NARANJA	Riesgo físico.	2	Peligro moderado.
BLANCO	Equipo protector	3	Peligro serio.
		4	Peligro grave.

LIMPIA CRISTALES	
SALUD  	0
INFLAMABLE	0
PELIGRO FISICO	0
PROTECCIÓN PERSONAL	
N/A	

4.- PRIMEROS AUXILIOS
INHALACION: NO DESPRENDE GASES. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Llame inmediatamente al médico.
CONTACTO CON LA PIEL: Si el producto se inyecta dentro ó debajo de la piel, o en cualquier parte del cuerpo, independientemente de la apariencia del área lastimada o su tamaño, el individuo debe ser evaluado inmediatamente por un médico como una emergencia quirúrgica. Aún cuando los síntomas iniciales de la inyección a alta presión sean mínimos ó ausentes, el tratamiento quirúrgico dentro de las primeras horas puede reducir en últimas el grado de lesión en forma significativa.
CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague completamente con agua. Retire lentes de contacto. Si se presenta irritación, obtenga asistencia médica.
INGESTION: Normalmente no se requieren primeros auxilios. Si ocurre algún malestar busque atención médica .Al ser ingerido provocará náuseas y generará espuma.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS		
ES INFLAMABLE? <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	PUNTO INFLAMACION (°C) NO ES INFLAMABLE	PUNTO DE DESTELLO 105°F
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS: Evacue el área. Prevenga que el producto fluya fuera del área controlada por incendio o la dilución hacia fuentes de entrada, alcantarillados o suministro de agua potable.		
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL RECOMENDADO: Los bomberos deberían utilizar equipo de protección estándar y en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA).		
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICION TERMICA: N/A.		

6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL
PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: En el caso de un derrame o emisión accidental, notifique a las autoridades pertinentes de acuerdo con todos los reglamentos aplicables.
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL QUE DEBE USARSE: overol, guantes, botas y mascarilla.
PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES: Derrames grandes: Contenga mediante un dique localizado bastante adelante del derrame para su recuperación y posterior eliminación. Derrames grandes: Evite la entrada en corrientes de agua, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.
METODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA: Contenga mediante un dique localizado bastante adelante del derrame para su recuperación y posterior eliminación.

7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO
PRECAUCIONES PARA EL MANEJO: Evite el contacto con producto ya usado. Evite pequeños derrames y fugas para evitar riesgos de resbalamiento.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO: No almacene en recipientes abiertos o sin identificar.
No tiene exigencias especiales, sin embargo, se deben seguir los procedimientos de manejos de químicos.

8.- CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERIA

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

	SI	NO		SI	NO
VENTILACION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GAFAS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DUCHAS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GUANTES	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LAVAOJOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	BOTAS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TIEMPO DE EXPOSICION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	OVEROL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AISLAMIENTO TEMPORAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	MASCARILLA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ESTADO FISICO: Líquido

APARIENCIA Y COLOR: Emulsión

TEMPERATURA DE FUSION (°C): N/A

TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) (RANGO): 100

SOLUBILIDAD EN AGUA: Total

OLOR: Característico

DENSIDAD RELATIVA: (a 15 °C): 1.0-1.08

PH: 6.5-7.0

SOLUBILIDAD (ES): Total

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUIMICA: ESTABLE INESTABLE

POLIMERIZACION PELIGROSA: OCURRIRA NO OCURRIRA

CONDICIONES QUE SE DEBE EVITAR : LUZ DIRECTA

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

DESCRIPCION CONCISA PERO COMPLETA Y COMPENSIBLE DE LOS DIVERSOS EFECTOS TOXICOLOGICOS PARA LA SALUD Y DE LOS DATOS DISPONIBLES USADOS PARA IDENTIFICAR ESOS EFECTOS, COMO: Tóxico al mínimo. Basado en datos de prueba para materiales estructuralmente similares.

INFORMACION SOBRE LAS VIAS PROBABLES DE EXPOSICION (INHALACION, INGESTION, CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS):

Inhalación: Irritación: Sin datos del punto final; Toxicidad (Rata): 9771400 mg/kg

Ingestión: Toxicidad (Rata): LD50> 2000 mg/kg

Piel: Toxicidad (Conejo): LD50> 2000 mg/kg; Irritación (Conejo): Información disponible.

Ojo: Irritación leve

SINTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERISTICAS FISICAS QUIMICAS Y TOXICOLOGICAS: No es cancerígeno en pruebas de animales.

EFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y CRONICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICION A CORTO Y LARGO PLAZO: En estudios dermatológicos crónicos de ratones, los solventes usados y nuevos no produjeron algún efecto cancerígeno.

MEDIDAS NUMERICAS DE TOXICIDAD (ESTIMACIONES DE TOXICIDAD AGUDA): Solventes de baja toxicidad.

12.- INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

BIODEGRADABILIDAD/PERSISTENCIA: Componente de alta solubilidad biodegradable desaparecerá conforme vaya solubilizándose y biodegradándose. Producto biodegradable (> al 90%)

BIOTOXICIDAD:(ACUATICA, TERRESTRE, CUANDO SE DISPONGA DE INFORMACION): Material -- No se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.

POTENCIAL DE BIOACUMULACION: . Mayor biodegradabilidad que la cáscara de naranja. No es de esperar una bioacumulación (log Pow <1)

MOVILIDAD DEL SUELO: Mayor biodegradabilidad que la cáscara de naranja.

13.- INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE PRODUCTOS

DESCRIPCION DE LOS DESECHOS: Este material no contiene sustancias extremadamente peligrosas.

PROCEDIMIENTOS DE MANEJO Y METODOS DE ELIMINACION: El producto es adecuado para quemarse en un quemador encerrado, controlado por el valor de combustible o la eliminación por incineración supervisada a muy altas temperaturas para evitar la formación de productos indeseables de la combustión.

PROCEDIMIENTOS DE ELIMINACIÓN DE RECIPIENTES CONTAMINADOS: Los contenedores vacíos deben reciclarse, recuperarse o eliminarse a través de contratistas debidamente calificados o autorizados y en concordancia con las regulaciones oficiales.

14.- INFORMACION RELATIVA DEL TRANSPORTE

El producto debe transportarse en su envase y embalaje original, no mezclar con transporte de alimentos.

15.- INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION

ETIQUETADO: Según la norma NTE INEN 484 . PICTOGRAMAS: De acuerdo con el uso de productos 0 3 7 REV. Químicos

16.- OTRA INFORMACION

La información de este documento ha sido preparada usando datos de fuentes consideradas técnicos confiables. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte o disposición final y no constituye una garantía expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información contenida en este documento. La información se relaciona solo con el producto específico y puede no ser válida cuando se utiliza en combinación. Las condiciones reales del uso y de aplicación están más allá de control del fabricante. El usuario es responsable de evaluar toda la información disponible al usar el producto para cualquier uso particular.

ELABORADO POR: ING. DIANA SOSA

FECHA: 04/04/2024

REVISADO POR: ING. ANTHONELLA HARNISTH

FECHA: 04/04/2024



INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE SEGURIDAD
JABÓN ESPUMA TORK

Código:
HSDPA- 90
Versión 2

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

1.1 Nombre del producto: JABÓN ESPUMA TORK

Referencias y presentaciones comerciales:

Referencia: 80536 (1000 ml)

Código EAN: 7702026198879

Código ITF: 17702026198876

1.2 Uso recomendado:

Jabón para el cuidado de las manos. Sólo para uso externo en manos. El uso en niños es posible bajo la absoluta supervisión de un adulto.

1.3 Nombre del fabricante:

Productos Familia S.A

Contacto: Línea experta:

Colombia: 018000515151

Ecuador: 1800100200

Dirección: Carrera 50 N° 8 Sur-117. Medellín-Colombia

Sitio web: www.familiainstitucional.com

Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

No clasificado

2.2 Pictograma de peligro

Palabra de advertencia: Ninguna

Indicaciones de peligro: Ninguna

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P301+P330+P331 En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.

P305 + P351 + P338, P337 + P313

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación

Esta sustancia / mezcla **no** contiene componentes considerados como persistentes, bioacumulables y tóxico (PBT) o muy persistente y muy bioacumulativo (vPvB) a niveles de 0.1% o más.

Sección 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Este producto es una mezcla de agua con surfactantes, preservantes y reguladores de pH. Este producto debe ser considerado como producto cosmético.

3.1 Información sobre otros ingredientes

Componente	Función	CAS	Concentración
Sodium laureth sulfate	Surfactante	68891-38-3	8-13%
Sodium cocoamphoacetate	Surfactante	68334-21-4	1-5%
Lauryl Glucoside	Surfactante	110615-47-9	1-2%
Phenoxyethanol, Benzoic acid, Dehydroacetic acid	Conservante V/29 1% máximo Phenoxyethanol	122-99-6 65-85-0 520-45-6	0,57%
Citric acid	Regulador de pH	77-92-9 / 5949-29-1	0,08 – 0,15%

Sección 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Procedimientos de primeros auxilios

Ojos:	En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Obtener atención médica si la irritación persiste.
Piel:	En caso de reacciones desfavorables en la piel, lavar inmediatamente con agua, Obtener atención medica si la irritación persiste.
Ingestión:	No ingerir, en caso de ingestión accidental, NO inducir el vómito. buscar atención medica inmediata.

En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso y consulte al médico inmediatamente.

4.2 Nota para el médico:

Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Sección 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Este producto por si mismo no contiene componentes inflamables, sin embargo, si hay fuego presente, este producto no requiere medios especializados para ser extinguido.

Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Los derrames pequeños se deben limpiar o enjuagar con agua, las cantidades mayores se deben recoger para su incineración de acuerdo con las normativas locales.

Medidas para grandes derrames:

6.1. Precauciones para el personal	Usar equipo de protección personal como guantes, delantales y botas de goma.
6.2. Precauciones para el medio ambiente	Producto con alto contenido de agua.
6.3. Métodos de contención	Contenga el derrame haciendo diques con material absorbente industrial acorde para el químico. Debe ser recogido para incineración de acuerdo con las regulaciones locales.
6.4. Métodos de limpieza	Utilice paños industriales para derrames.

Sección 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manejo:

El uso en niños es posible bajo la absoluta supervisión de un adulto. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua. En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso y consulte al médico inmediatamente. No ingerir. USO EXTERNO.

7.2 Almacenamiento:

Mantener bien cerrado en su envase original. Proteger del calor y la radiación solar directa. Almacenar en lugar fresco. No almacenar en temperaturas mayores de 30°C.

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Producto cosmético, no son necesarias medidas de protección específicas si es usado bajo el uso recomendado Numeral 1.2

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS

9.1 Características fisicoquímicas

Característica	Valor
Apariencia	Líquido translúcido homogéneo
Color	Amarillo Claro – Amarillo Oscuro
Olor	Característico
Estado físico	Líquido
pH	4.2 – 5.5
Solubilidad en agua	Soluble
Densidad (g/mL)	0.95 – 1.15

9.2 Propiedades microbiológicas

Microorganismo	Valor
Recuento de microorganismos mesófilos aerobios totales/g	Max 100
Mohos y levaduras	Max 100
Ausencia de <i>Candida Albicans</i> /g	Ausencia
Ausencia de <i>Pseudomona aeruginosa</i> /g	Ausencia
Ausencia de <i>Staphylococcus aureus</i> /g	Ausencia
Ausencia de <i>Escherichia coli</i> /g	Ausencia
Ausencia de <i>Burkholderia cepacia</i> /1g	Ausencia

Dosificación por push: 0,4 ml

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto en condiciones normales de uso, manipulación y almacenamiento es estable.
Estudio de estabilidad de producto realizado por Olgroup, [abril del 2022](#).
Fecha de vencimiento 80536: 24 meses

10.1 Reactividad	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
10.2 Estabilidad Química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
10.3 Condiciones A Evitar	Calor, llamas y chispas
10.4 Materiales Incompatibles	No hay datos disponibles
10.5 Productos De Descomposición Peligrosos	No hay datos disponibles
10.6 Posibilidad De Reacciones Peligrosas	No hay datos disponibles

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Sin datos disponibles

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se conoce ni se prevé ningún daño ecológico en condiciones normales de uso. El Jabón es biodegradable 75,42± 2,64 OCDE 301 F. Respirimetría manométrica*, Tecnimicro. 2022-02-22. Fosfatos < 0,1 ± 0,01 (P) ; < 0,229 ± 0,022 (P2O5) ASTM D820-93(2016) #29* Tecnimicro. 2022-02-22

Sección 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

13.1 Producto:

[No debe desecharse con la basura doméstica.](#)

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

13.2 Material de empaque:

Embalajes no contaminados se pueden volver a utilizar o reciclar.
La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

13.3 Método de eliminación:

Almacenar temporalmente los residuos o desechos peligrosos en un espacio físico definido y por un tiempo determinado con carácter previo a su aprovechamiento y/o valorización, tratamiento y/o disposición final.

Disponer con receptores que cuenten con las licencias, permisos, autorizaciones o demás instrumentos de manejo y control ambiental a que haya lugar, de conformidad con la normatividad ambiental vigente.

Evitar que el producto sea vertido a cuerpos de agua y suelos.

Sección 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

14.1 REQUISITOS DE CARGA Y DESCARGA

Los recipientes no se deben golpear o dejar caer en su manipulación y transporte.

Durante la carga, descarga y almacenamiento de los recipientes, se deberían utilizar preferiblemente dispositivos mecánicos de manipulación.

El vehículo se debe cargar, siempre que sea posible, en terreno plano y aplicando el freno de mano. Se debería además ponerle calzos.

Los envases deben quedar convenientemente estibados sobre sus bases más estables y seguras.

Posición de transporte. El transporte de los recipientes se debe realizar en posición vertical garantizando una adecuada sujeción de los recipientes mediante dispositivos apropiados.

Cuando la carga no ocupe toda la capacidad del vehículo y los envases puedan desplazarse por efecto de aceleraciones o fuerzas bruscas se deben inmovilizar mediante dispositivos de sujeción.

Antes de la descarga se debe observar si presenta derrames y se deben tomar las disposiciones necesarias.

Se debe comprobar antes de la descarga que la mercancía no esté apoyada sobre las puertas. En cualquier caso, al abrirlas se deben tomar precauciones en previsión de que la mercancía pueda venir apoyada contra ellas.

Este producto no se considera como mercancía peligrosa.

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación nacional	Producto cosmético bajo regulación sanitaria INVIMA. Decisión 833 de 2018
Notificación Sanitaria	Colombia - Ecuador - Perú - Bolivia: NSOC15020-22CO

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente

Este producto no está regulado por la Dirección nacional de Estupefacientes u otras similares. La información aquí contenida NO constituye normatividad legal. Corresponde estrictamente a información y recomendaciones técnicas.

15.2 Reglamentación Nacional

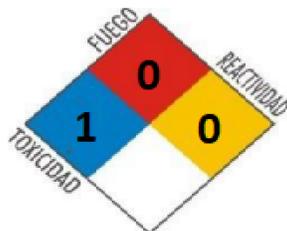
- Decreto 1079 del 2015. Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte.
- Decreto 1076 del 2015 Por medio del cual se expide el decreto Único Reglamentario del sector Ambiente y Desarrollo Sostenible
- Decreto 1496 de 2018 Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.
- [Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: la carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta, conforme a la normatividad técnica nacional.](#)
- [Los residuos de esta sustancia están considerados en: Ministerio de Salud. Resolución 2309 de 1986, por la cual se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos especiales.](#)
- [Resolución 189 de 1994, por el cual se dictan regulaciones para impedir la introducción al territorio nacional de residuos peligrosos.](#)
- [Ministerio de Defensa Nacional. Resolución 1875 de 1979. Por el cual se dictan normas sobre la prevención de la contaminación del medio marino. En ningún momento puede verterse esta sustancia al mar.](#)

Sección 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

16.1 Símbolos

CAS	(Chemical Abstract Service): entidad que organiza la información publicada en el Chemical Abstracts por la Sociedad Química Americana.
-----	--

Clasificación NFPA



PRODUCTO: JABON DE ESPUMA TORK		SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS		G	
SALUD HEALTH		ÍNDICE DE PELIGRO		H	
1		0 = Peligro Mínimo 3 = Peligro Serio 1 = Peligro Leve 4 = Peligro Severo 2 = Peligro Moderado		I	
INFLAMABILIDAD FLAMMABILITY		EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		J	
0		A		K	
PELIGRO FÍSICO PHYSICAL HAZARD		B		X	
0		C		Consulte el suplemento para instrucciones de manejo especial	
PROTECCIÓN PERSONAL PERSONAL PROTECTION		D		A n o p	
/		E		q r s t	
		F		u v w y z	
ÓRGANOS OBJETIVO		PELIGROS FÍSICOS			

INVIMA	Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos
CAN	Comunidad Andina
NTC	Norma Técnica Colombiana

16.2 Bibliografía

SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS (SGA), sexta edición. NACIONES UNIDAS Nueva York y Ginebra, 2015.

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4435, Transporte de mercancías, hoja de datos de seguridad para materiales. Copia autorizada al Ministerio de Transporte, 2012/09/25.

[Naciones Unidas. Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, ONU, 2017.](#)

[ACGIH. TLV's and BEI's for Chemical substances and Physical Agents. ACGIH, 2007.](#)
[Forsberg and Mansdorf. Selection Guide to Chemical Protective Clothing. Edición 3. 1997.](#)

[CANUTEC Guía de Respuesta en Caso de Emergencia 2016. Edición Colombia.](#)

[NTC 1692. Transporte de mercancías peligrosas definiciones, clasificación, marcado, etiquetado y rotulado.](#)

Este documento se compone de información voluntaria sobre el producto. De acuerdo con el decreto 1496 de 2018, artículo 2, parágrafo 2: "Se exceptúan de la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos los productos farmacéuticos, los aditivos alimentarios, los cosméticos y los residuos de plaguicidas en los alimentos." El fabricante no se responsabiliza por usos diferentes a los recomendados en la etiqueta o información propia del producto, ni por uso o manipulación inadecuada en el manejo del producto.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.