

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

1.1 Identificador del Producto

Nombre del Producto: De Pies a Cabeza
Código del Producto: 102139
Sinónimo(s): Mezcla Acuosa de Surfactantes

1.2 Usos adecuados identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Uso general: Gel de baño, champú y acondicionador para manos y cuerpo
Usos no aconsejados: No se especifica ninguno

1.3 Detalles del proveedor y de la hoja de data de seguridad

Fabricado por	Fabricado para
The Bullen Companies	Ag ProVision, LLC
1640 Delmar Drive	277 Faison McGowan Road
Folcroft, PA 19032 USA	Kenansville, NC 28349 USA
+1-800-444-8900	+1-910-296-0302
	customer@agprovision.com

1.4 Número de teléfono de emergencia

En los Estados Unidos Continentales llame a CHEMTREC: +1-800-424-9300 (24 horas)
Fuera de los Estados Unidos Continentales llame a CHEMTREC: +1-703-527-3887 (24 horas)

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Definición del producto: Mezcla

Clasificación de acuerdo con 29 CFR 1910 (OSHA HCS) y Reglamento EC No. 1272/2008

Irritación Dérmica - Categoría 3 [H316]
Irritación Ocular - Categoría 2B [H320]

2.2 Elementos de la Etiqueta

Símbolo(s) de peligro:	Ninguno
Palabra de advertencia:	Advertencia
Indicación(es) de peligro:	H316 - Puede provocar una irritación leve en la piel H320 - Provoca irritación ocular
Consejos de prudencia	
[Prevención]	P264 - Lávese bien las manos y otras zonas expuestas de la piel tras la manipulación.
[Respuesta]	P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, de tenerlos y que sean fáciles de remover. Continúe enjuagando. P332 + P337 + P313 - Si se produce irritación en la piel o si persiste la irritación en los ojos: obtenga atención médica.

2.3 Peligros no clasificados de otro modo [PNCDOM] (HNOC) o no cubiertos por GHS

Ninguno como se define en 29 CFR 1910.1200.

SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 Sustancias

No aplica

3.2 Mezclas

Ingredientes: Agua; Sulfato de Sodio de Coco; Glucósido de Coco; Hidroxisulfatina Cocamidopropil; Monoglicéridos y Diglicéridos Insaturados C16-18 y C18; Hidrolizado de Queratina; Ácido Cítrico; Homopolímero de Propanotriol 1,2,3-; Glicerol; Hidantoina DMDM; Propanaminio 1-, 3-Amino-N-carboximetil)-N,N-Dimetil-, Derivados de Acilo N-C8-18, Hidróxidos, Sales internas; EDTA; Violeta No. 2 Externo D&C (CI 60730); Rojo No. 4 FD&C (CI 158500); Fragancia.

No hay ingredientes adicionales presentes en este producto que, según el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, estén clasificados como peligrosos para la salud o el medio ambiente y, por lo tanto, deban informarse en esta sección.

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación: Si la niebla o el vapor del producto causasen irritación o dificultad respiratoria, traslade inmediatamente a la persona expuesta al aire libre. Si la respiración es difícil o irregular, administre oxígeno; si ocurriera un paro respiratorio, inicie la respiración artificial por personal autorizado. Obtenga atención médica inmediata. Si está inconsciente, colóquelo en la posición de recuperación y obtenga atención médica

inmediata. Mantenga abierta la vía respiratoria. Afloje la ropa apretada, como la corbata del cuello, el cinturón o la correa. Si los síntomas persisten, busque atención médica.

Ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con grandes cantidades de agua o solución salina durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Remueva los lentes de contacto, de tenerlos y si es fácil hacerlo, después de los primeros 2 minutos y continúe enjuagando. Busque atención médica inmediata, preferiblemente la de un oftalmólogo.

Piel: Enjuague la piel con agua mientras remueve la ropa contaminada. Lave el área afectada con agua y jabón seguido de un enjuague completo. Lave la ropa y los zapatos contaminados antes de volver a usarlos. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua si la víctima está consciente. Quítele las dentaduras postizas, si las tiene. No induzca el vómito a menos que así lo indique el personal médico. Si se producen vómitos, la cabeza debe mantenerse más baja que la cintura para que el vómito no entre en los pulmones. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente o con convulsiones. No deje a la víctima desatendida. Si la víctima está inconsciente, colóquela en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediata. Comuníquese inmediatamente con un Centro de Envenenamiento o un médico. Busque atención médica si la víctima se siente mal o si ha ingerido una gran cantidad de material.

4.2 Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Posibles síntomas y efectos en la salud

Ojos: Causa irritación en los ojos. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, lagrimeo y malestar.

Piel: Puede causar irritación leve en la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, picazón y malestar.

Inhalación: No se espera que sea un irritante respiratorio bajo condiciones y uso normales. Puede causar irritación en la nariz, la garganta y el sistema respiratorio.

Ingestión: Puede causar irritación del sistema gastrointestinal. Los síntomas pueden incluir náuseas, vómitos, dolor de cabeza, dolor abdominal y diarrea.

Crónico: Los trastornos preexistentes de la piel pueden verse agravados por la exposición a este producto. La exposición prolongada y repetida en la piel puede provocar resequeamiento o pérdida de grasa de la piel o dermatitis.

4.3 Indicación de alguna atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que deban dispensarse

Recomendación al médico y al personal hospitalario

Tratar sintomáticamente y con apoyo.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

5.1 Medios de Extinción

Medios de extinción adecuados: Utilizar medios de extinción adecuados para el fuego circundante.

Métodos de extinción inadecuados: No hay datos disponibles

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los contenedores cerrados pueden romperse debido a la acumulación de presión cuando se exponen al calor extremo. Durante condiciones de emergencia, la sobreexposición a los productos de descomposición pueden causar un peligro para la salud. Los síntomas pueden no ser evidentes inmediatamente o pueden retrasarse. Obtenga atención médica.

Riesgos de explosión: Este material no se considera un riesgo de explosión.

5.3 Consejos para los bomberos

Se debe utilizar equipo de protección completo, incluido un aparato de respiración autónomo. Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para evitar la acumulación de presión y la posible auto-ignición o explosión cuando se exponen a temperaturas extremas. Si es posible, se debe evitar que el agua contaminada con este material se descargue a cualquier vía fluvial, alcantarillado o desagüe para evitar la contaminación ambiental.

SECCIÓN 6 – MEDIDAS DE FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacúe al personal no esencial. Utilice la ropa y el equipo de protección adecuados, designados en la Sección 8.2. Ventile el área. Retire todas las fuentes de ignición. NO FUMAR. Limpie los derrames inmediatamente. Los derrames crean peligro de resbalones.

6.2 Precauciones ambientales

Evite la dispersión del material derramado o la escorrentía y evite el contacto con el suelo y la entrada a desagües, alcantarillas o vías fluviales.

6.3 Métodos y materiales de contención y de limpieza

Cubra los desagües y contenga el derrame. No tire los derrames grandes por el desagüe. Cubra el derrame con una gran cantidad de absorbente inerte. Utilice material combustible como el aserrín. Recoja el material y colóquelo en un contenedor aprobado para su eliminación adecuada. Observe las posibles restricciones de material (Secciones 7.2 y 10.5). Limpie el área contaminada con agua y jabón. No permita que el material o la escorrentía del enjuague de áreas contaminadas ingresen a los desagües del piso o desagües pluviales y zanjas que conduzcan a vías fluviales. El material absorbente contaminado puede representar el mismo peligro que el producto derramado. Deseche el material a través de un contratista autorizado de eliminación de desechos.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 13 para obtener información adicional sobre el tratamiento de desechos.

SECCIÓN 7 – MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Utilice todo el equipo de protección personal apropiado descrito en la Sección 8.2. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. NO FUMAR. No inhale el vapor o la niebla. Si el uso normal del material presenta un riesgo respiratorio, use sólo ventilación adecuada o utilice un respirador apropiado. Lave bien la ropa y los zapatos contaminados tras su uso.

Asesoramiento en protección contra incendios y explosiones

El producto no presenta riesgo de incendio o explosión.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacene en áreas secas, frescas y bien ventiladas, lejos de materiales incompatibles (consulte la Sección 10.5), alimentos y bebidas. Transfiera sólo a contenedores aprobados que tengan el etiquetado correcto. Mantenga el contenedor bien cerrado cuando no se esté utilizando. Proteja los contenedores de daños físicos. Los contenedores que han sido abiertos deben volver a cerrarse con sumo cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. Los contenedores de este material son peligrosos cuando están vacíos, ya que contienen residuos del producto. Utilícese un contenedor de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Ventile las áreas cerradas. Manténgalo fuera del alcance de los niños.

7.3 Usos finales específicos

Aparte de los usos mencionados en la Sección 1.2, no se estipulan otros usos específicos.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Valores límite de exposición ocupacional

Número CAS	Ingrediente	OSHA PEL	ACGIH TLV	NIOSH
58-81-5	Glicerina	5 g/m ³ TWA, fracción respirable	10 g/m ³ TWA	-----

8.2 Controles de exposición

Medidas de ingeniería: Las medidas técnicas y las operaciones de trabajo apropiadas deben tener prioridad sobre el uso de equipo de protección personal. Utilice la ventilación adecuada. Es preferible la extracción local. Consulte la Sección 7.1.

Medidas de protección individual: Utilice ropa de protección para evitar el contacto repetido o prolongado con el producto. La ropa de protección debe seleccionarse específicamente para el lugar de trabajo, dependiendo de las concentraciones y cantidades de sustancias peligrosas que se manipulen. La resistencia química del equipo de protección debe consultarse con el proveedor representante.

Medidas de higiene: Las instalaciones que almacenen o utilicen este material deben estar equipadas con una estación de lavado de ojos y una ducha de seguridad. Cambie la ropa contaminada. Se recomienda protección preventiva de la piel. Lávese bien las manos después del uso, antes de comer, beber, fumar o usar el baño.

Protección para los ojos/la cara: Durante el uso, utilice anteojos de seguridad con protectores laterales no perforados o gafas protectoras contra salpicaduras.

Protección de las manos: Utilice los guantes recomendados por el proveedor de guantes para protegerse contra los materiales de la Sección 3. Los guantes deben ser impermeables a los productos químicos y al aceite. El tiempo de penetración de los guantes seleccionados debe ser mayor que el período de uso previsto.

Protección de la piel: Utilice ropa protectora. Use botas protectoras, si la situación lo requiere.

Protección respiratoria: Utilice siempre un respirador aprobado cuando los vapores/aerosoles excedan los límites de exposición permitidos. Cuando la evaluación de riesgos muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, utilice un respirador de media máscara con combinación multipropósito (EE. UU.) o cartuchos de respirador tipo ABEK (EN 14387) como respaldo a los controles de ingeniería. Si el respirador es el único medio de protección, utilice un respirador con suministro de aire que cubra toda la cara. Utilice respiradores y componentes probados y aprobados según los estándares gubernamentales correspondientes, como NIOSH (EE. UU.) o CEN (UE). Siga las normas de respiradores de OSHA que se encuentran en 29 CFR 1910.134 o la Estándar Europea EN 149.

Controles de exposición ambiental: No vaciar en desagües.

El EPP [Equipo de Protección Personal] no debe considerarse una solución a largo plazo para el control de la exposición. El uso del EPP debe ir acompañado de programas del empleador para seleccionar, mantener, ajustar y usar correctamente. Consulte a un recurso de higiene industrial competente para determinar el peligro potencial y/o a los fabricantes de EPP para garantizar una protección adecuada.



Gafas de Seguridad



Guantes

SECCIÓN 9 – CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido opaco, lavanda pálido, viscoso
Olor	Perfumado
Umbral de Olor	No hay datos disponibles
Peso Molecular	No aplica

Fórmula Química	No aplica
pH	5.2 - 6.2
Punto de Fusión	< 0 °C (< 32 °F) [estimado]
Punto de Ebullición	100 °C (212 °F) [estimado]
Velocidad de Evaporación	< 1 [n-BuOAc = 1]
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplica
Punto de Inflamación	No aplica
Temperatura de Auto-ignición	No hay datos disponibles
Temperatura de Descomposición	No hay datos disponibles
Límite Explosivo Inferior [LEI](LEL)	No hay datos disponibles
Límite Explosivo Superior [LES](UEL)	No hay datos disponibles
Presión de Vapor	No hay datos disponibles
Densidad de Vapor	No hay datos disponibles
Gravedad Específica	1.044 - 1.054
Viscosidad	No hay datos disponibles
Solubilidad en Agua	Dispersable
Coefficiente de Reparto (n-octanol/agua)	No hay datos disponibles
Propiedades Oxidantes	No aplica
Propiedades Explosivas	No aplica
Volátiles por Peso @ 21 °C	> 70 %

9.2 Otros Datos

Datos no disponibles

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se ha reportado de una reactividad especial durante las condiciones normales de manejo y uso.

10.2 Estabilidad Química

Este material es estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas

No sucederá una polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a Evitar

Temperaturas extremas, materiales incompatibles

10.5 Materiales Incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes

10.6 Productos de Descomposición Peligrosos

Los productos de descomposición térmica pueden incluir los óxidos de carbono y los óxidos de sodio.

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda oral

Se espera que este producto tenga una baja toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por inhalación

Se espera que este producto tenga una baja toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad aguda dérmica

Se espera que este producto tenga una baja toxicidad aguda dérmica

Irritación de la Piel

Puede causar una ligera irritación en la piel.

Irritación de Ojos

Provoca irritación ocular.

Sensibilización

Datos no disponibles

Carcinogenicidad

Datos no disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Datos no disponibles

Toxicidad reproductiva

Datos no disponibles

Toxicidad específica en órganos – una sola exposición

Datos no disponibles

Toxicidad específica en órganos - exposición repetida

Datos no disponibles

Peligro de aspiración

Datos no disponibles

11.2 Información adicional

Este producto no contiene sustancias presentes en niveles superiores o iguales al umbral del 0,1 % (de mínimo) que la ACGIH, la IARC, el NTP o la OSHA identifiquen como carcinógenos probables, posibles, potenciales o confirmados. No hay datos disponibles sobre la mutagenicidad o teratogenicidad de este producto, ni hay datos disponibles que indiquen que causa efectos adversos en el desarrollo o la fertilidad.

Maneje en conformidad con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1 Toxicidad**

Grandes descargas de este producto al medio ambiente pueden ser dañinas para la vida acuática y los microorganismos del suelo.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Los componentes orgánicos de este producto son biodegradables. Las sustancias inorgánicas no son biodegradables. Los métodos para la determinación de la biodegradabilidad no son aplicables a las sustancias inorgánicas.

12.3 Potencial de bio-acumulación

Datos no disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Datos no disponibles.

12.6 Otros efectos**Información ecológica adicional**

No permita que el material entre en aguas superficiales, aguas residuales o en el suelo.

No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO**13.1 Métodos de tratamiento de residuos**

La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Contenedores vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y su contenedor deben desecharse de forma segura. Deseche los productos sobrantes y no reciclables a través de un contratista autorizado de eliminación de residuos. La eliminación de este producto, las soluciones y cualquier subproducto siempre deben cumplir con los requisitos de la legislación sobre protección ambiental y eliminación de desechos y cualquier requisito de las autoridades locales regionales. Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nota: La información de transporte provista es sólo para referencia. Se insta al cliente a consultar los manuales de información 49 CFR 100 - 177, IMDG, IATA, EC, Naciones Unidas TDG y WHMIS (Canadá) para conocer las reglamentaciones detalladas y las excepciones que cubren tamaños de contenedores, materiales de embalaje y métodos de envío específicos.

DDT EE.UU. [USA DOT] (Transporte Terrestre)	NO REGULADO PARA TRANSPORTE (mercancías no peligrosas)
--	--

IMO/IMDG (Transporte acuático)	NO REGULADO PARA TRANSPORTE (mercancías no peligrosas)
---------------------------------------	--

OACI/IATA (Transporte Aéreo)	NO REGULADO PARA TRANSPORTE (mercancías no peligrosas)
-------------------------------------	--

RID/ADR (Transporte Ferroviario)	NO REGULADO PARA TRANSPORTE (mercancías no peligrosas)
---	--

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Regulaciones Federales de EE. UU**

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA [ASSO]: Este material está clasificado como peligroso de acuerdo con OSHA 29 CFR 1910.1200.

Norma de Gestión de Seguridad de Procesos de OSHA [ASSO]: Este producto no está regulado por la norma PSM de OSHA 29 CFR 1910.119.

Norma de Planificación de Gestión de Riesgos de la EPA: Este producto no está regulado por la norma RMP de la EPA (RMP) 40 CFR Parte 68.

Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de la EPA: Este producto no es un pesticida registrado bajo FIFRA, 40 CFR Parte 150.

Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas [LCST] (TSCA): Todas las sustancias de este producto están incluidas en el Inventario LCST (TSCA). Este material no está sujeto a la notificación de exportación LCST (TSCA) 12(b).

Lista 2 de la Administración para el Control de Drogas (DEA), Sustancias químicas esenciales (21 CFR 1310.02(b)) y 1310.4(f)(2)) y Número de Código Químico: No hay listados

Listas 1 y 2 de la Administración para el Control de Drogas (DEA), Mezclas Químicas Exentas (21 CFR 1310.12(c)) y Número de Código
No hay listados

Normas Antiterroristas de Instalaciones Químicas [NAIQ] (CFATS) del Departamento de Seguridad Nacional [DSN] (DHS) Productos Químicos: No hay listados

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo [LERS] (SARA)

LERS (SARA) Sección 311/312 Categorías de Peligro: Puede causar irritación leve de la piel Provoca irritación ocular

Información LERS (SARA) 313: Ninguna de las sustancias químicas en este producto excede los niveles de notificación de umbral (de minimis) establecidos por la Sección 313 de la Ley de planificación de emergencia y derecho a saber de la comunidad de 1986.

LERS (SARA) 302/304 Sustancia Extremadamente Peligrosa: Ninguno de los componentes de este producto supera los niveles mínimos (de minimis) establecidos por estas secciones del Título III de LERS (SARA).

LERS (SARA) 302/304 Planificación y Notificación de Emergencia: Ninguno de los componentes de este producto supera los niveles de notificación mínimos establecidos por estas secciones del Título III de LERS (SARA).

Ley de Responsabilidad y Compensación de Respuesta Integral [LRCRI] (CERCLA): Ningún componente del producto excede los niveles de notificación de umbral (de minimis) para desechos peligrosos establecidos por CERCLA.

Ley de Aire Limpio [LAL] (CAA)

Este producto no contiene contaminantes peligrosos del aire [CPA] (HAP) designados en la Sección 112 (b) de LAL (CAA).

Este producto no contiene depletores de ozono de Clase 1.

Este producto no contiene depletores de ozono de Clase 2.

Ley de Agua Limpia [LH2OL] (CWA)

Este producto no contiene ninguna sustancia peligrosa.

Este producto no contiene Contaminantes Prioritarios.

Este producto no contiene Contaminantes Tóxicos.

Reglamentos Estatales de EE. UU.

Proposición 65 de California, Ley de Cumplimiento de Sustancias Tóxicas y Agua Potable Segura de 1986

Este producto no contiene sustancias químicas que el estado de California sepa que causan cáncer, defectos congénitos o daños reproductivos en concentraciones que excedan los niveles de notificación de umbral (mínimos) establecidos en la Proposición 65.

Otros Inventarios Estatales de EE. UU.

La Glicerina (CAS # 56-81-5) figura en los siguientes inventarios estatales de sustancias peligrosas, listas de derecho a saber y/o listas de calidad del aire/contaminantes del aire: MA, MN, NJ, PA, RI, WA.

Canadá

Clasificación de Peligro WHMIS: Producto no controlado según los criterios de clasificación de WHMIS.

Inventario Nacional Canadiense de Emisiones de Contaminantes INCEC (NPRI): Ninguna de las sustancias químicas de este producto figura en el NPRI.

Comunidad Económica Europea

WGK, Alemania (Peligro/protección del agua): No hay datos disponibles

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se llevó a cabo una valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

Sistema Información Material Peligroso (HMIS)

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	B

B = gafas de seguridad, guantes

HMIS Leyenda Clasificación de Riesgo

0 = Mínimo 1 = Ligero 2 = Moderado

3 = Grave 4 = Severo

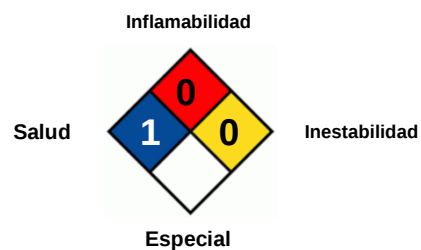
* = Peligro crónico para la salud

NFPA Leyenda Clasificación de Riesgo

0 = Insignificante 1 = Ligero

2 = Moderado 3 = Alto 4 = Extremo

Asociación Nacional Protección Incendios (NFPA)



Claves de Abreviaturas

ACGIH [CAHIG] Conferencia Americana Higienistas Industriales

ADR Accord Dangereux Routier (Normativa europea relativa al transporte internacional de mercancías peligrosas por carreteras)

LD_{Lo}

[DLmb] Dosis letal más baja

mppcf

[mpppc] Millones de Partículas por Pie Cúbico

CAS	[SAQ] Servicios Abstractos Químicos	NA	[AN] América del Norte
CFR	[CRF] Código de Regulaciones Federales	NAERG	[GREAN] Guía de Respuesta a Emergencias de América Norte
COC	[CAC] Copa Abierta de Cleveland	NIOSH	[INSSO] Instituto Nacional de Seguridad Salud Ocupacional
DOT	[DDT] Departamento de Transporte	NTP	[PNT] Programa Nacional de Toxicología
EC₅₀	[50CEM] 50 % de la Concentración Efectiva Máxima	OSHA	[ASSO] Administración de Salud y Seguridad Ocupacional
EMS Guía	[PRE] Procedimientos & Respuestas de Emergencia a Buques que transportan Materiales Peligrosos	PBT	[PBT] Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
EPA	[APA] Agencia de Protección Ambiental	PEL	[LEP] Límite de Exposición Permisible
ErC₅₀	Reducción de la Tasa de Crecimiento	PMCC	[PMFC] Pensky-Martens Frasco Cerrado
ERG	[GRE] Guía de Respuesta de Emergencias	ppm	Partes por Millón
FDA	[ADA] Administración de Drogas y Alimentos	RCRA	[LCRR] Ley de Conservación y Recuperación de Recursos
GHS	[SHG] Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS)	RID	[MPF] Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
HCS	[ECP] Estándar de Comunicación de Peligros	RQ	[CR] Cantidad Reportable
IARC	[AIIC] Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer	TCC/Tag	[TFC] Tagliabue Frasco Cerrado
IATA	[AITA] Asociación Internacional de Transporte Aéreo	TLV	[VLU] Valor Límite Umbral
IC₅₀	Concentración Inhibitoria Máxima Media	TSCA	[LCST] Ley de Control de Sustancias Tóxicas
ICAO	[OACI] Organización de Aviación Civil Internacional	TWA	[PPF] Promedio ponderado en Función
IDLH	[IPVS] Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud	UN	[ONU] Naciones Unidas
IMDG	[MIMP] Marítimo Internacional Mercancías peligrosas	VOC	[COV] Compuestos Orgánicos Volátiles
IMO	[OMI] Organización Marítima Internacional	vPvB	[mPmB] Muy Persistente y Muy Bioacumulativo
LC₅₀	[50CL] 50 % de Concentración Letal	WHMIS	[SIMPLT] Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo
LD₅₀	[50DL] 50% de Dosis Letal		

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

LA INFORMACIÓN PRESENTADA EN ESTA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS/MSDS) FUE PREPARADA POR UN PROFESIONAL TÉCNICO BASADO EN DATOS QUE CONSIDERA QUE SU JUICIO DE BUENA FE ES EXACTO. SIN EMBARGO, LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA EN ESTE DOCUMENTO SE PROPORCIONA "TAL CUAL", Y ALLAN CHEMICAL CORPORATION NO HACE NI DA NINGUNA REPRESENTACIÓN NI GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, Y EXPRESAMENTE RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS CON RESPECTO A DICHA INFORMACIÓN Y EL PRODUCTO AL QUE SE RELACIONA, YA SEA EXPRESO, IMPLÍCITO U ESTATUTARIO. INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, GARANTÍAS DE EXACTITUD, INTEGRIDAD, COMERCIALIZACIÓN, NO VIOLACIÓN, RENDIMIENTO, SEGURIDAD, IDONEIDAD, ESTABILIDAD Y CAPACIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, Y CUALQUIER GARANTÍA QUE SURJA DEL CURSO DE NEGOCIACIÓN, CURSO DE CUMPLIMIENTO O USO COMERCIAL.

ESTA HDS/MSDS ESTÁ DISEÑADA ÚNICAMENTE COMO UNA GUÍA PARA EL MANEJO PRECAUTORIO APROPIADO DEL MATERIAL POR UNA PERSONA DEBIDAMENTE ENTRENADA QUE UTILICE ESTE PRODUCTO Y NO PRETENDE SER INTEGRAL EN CUANTO A LA MANERA Y LAS CONDICIONES DE USO, MANEJO, ALMACENAMIENTO O ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO. LAS PERSONAS QUE RECIBAN ESTA HDS/MSDS SIEMPRE DEBEN EJERCER SU PROPIO JUICIO INDEPENDIENTE PARA DETERMINAR LA IDONEIDAD DE TALES ASUNTOS. EN CONSECUENCIA, ALLAN CHEMICAL CORPORATION NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR EL USO O CONFIANZA EN ESTA INFORMACIÓN. NINGUNA SUGERENCIA DE USO SE PRETENDE COMO UNA RECOMENDACIÓN PARA INFRINGIR PATENTES EXISTENTES O VIOLAR CUALQUIER LEY FEDERAL, ESTATAL O EXTRANJERA, Y NADA DE LO AQUÍ SE MUESTRA DEBE INTERPRETARSE COMO UNA RECOMENDACIÓN. ALLAN CHEMICAL CORPORATION LE RECUERDA QUE ES SU DEBER LEGAL PONER TODA LA INFORMACIÓN EN ESTA HDS/MSDS DISPONIBLE PARA SUS EMPLEADOS.

Fecha de preparación: 26 mayo 2022, versión 1

<fin del documento>