

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Identificador del producto

Código del producto 13775
Nombre del producto Wave

Otros medios de identificación

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Use sólo con el propósito de la etiqueta del producto.

Datos del proveedor o fabricante

Manufacturer / Manufactured For

Seatex, LLC
 445 TX Hwy 36
 Rosenberg, TX 77471
 Phone: (713) 357-5300

Número de teléfono en caso de emergencia

Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas: 1-800-535-5053

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 5
Corrosión/irritación cutánea	Categoría 3

Elementos de la etiqueta del SGA

Información general de emergencia

Atención		
Indicaciones de peligro Puede ser nocivo en caso de ingestión Provoca una leve irritación cutánea		
Aspecto Azul	Estado físico Líquido	Olor Disolvente

Consejos de prudencia - Prevención

No dispersar en el medio ambiente.

Consejos de prudencia - Respuesta

Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito. Beber abundante agua.

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de ácidos fuertes y agentes oxidantes. Mantener fuera del alcance de los niños.

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada.

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

Otras informaciones

Toxicidad aguda desconocida

El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Inhalación

Si se forman neblinas / vapores o la irritación ocurre, deje el área y no vuelvas hasta neblinas / vapores se hayan disipado. Si la irritación persiste, consulte a un médico. Administre oxígeno o respiración artificial según sea necesario.

Ingestión

Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Beber abundante agua. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios

Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

Irritación y del sistema nervioso central efectos. Desengrasante de la piel. Provoca quemaduras.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Información para el médico

Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios de extinción no apropiados

PRECAUCIÓN: El uso de rocío de agua cuando lucha contra el fuego puede no ser eficiente.

Peligros específicos del producto químico

No hay información disponible.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto

Ninguno(a).

mecánico
Sensibilidad a las descargas Ninguno(a).
estáticas

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
2-butoxyethanol 111-76-2	TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ (vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 120 mg/m ³ (vacated) S* S*	IDLH: 700 ppm TWA: 5 ppm TWA: 24 mg/m ³
2-(2-methoxypropoxy)propano 34590-94-8	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm S*	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 600 mg/m ³	IDLH: 600 ppm TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 150 ppm

		(vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 900 mg/m ³ (vacated) S* S*	STEL: 900 mg/m ³
Formaldehyde 50-00-0	STEL: 0.3 ppm TWA: 0.1 ppm	TWA: 0.75 ppm (vacated) TWA: 3 ppm unless specified in 1910.1048 (vacated) STEL: 10 ppm 30 min unless specified in 1910.1048 (vacated) Ceiling: 5 ppm unless specified in 1910.1048 STEL: 2 ppm see 29 CFR 1910.1048	IDLH: 20 ppm Ceiling: 0.1 ppm 15 min TWA: 0.016 ppm

NIOSH IDLH *Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)*

Otras informaciones Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11^a Cir., 1992).

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas, Estaciones lavajojos & Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad con cierre hermético.

Protección de la piel y el cuerpo Guantes de caucho.

Protección respiratoria Si los límites de exposición son excedidos o irritación, NIOSH / MSHA protección respiratoria debe ser usado. Respiradores de aire con presión positiva suministrados o los respiradores purificadores de aire pueden ser necesarios para altas concentraciones de contaminantes en el aire. La protección respiratoria debe ser proporcionada de conformidad con las normas locales vigentes.

general de Higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Azul
Olor	Disolvente
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	7.5 - 8.5	
Gravedad específica	1.041	
Viscosidad	No hay información disponible	Observaciones
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición y rango de ebullición	> 212 / ° F Grados	
Punto de inflamación	> 202 ° F Grados	
Tasa de evaporación	< 1	(butyl acetate = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite superior de inflamabilidad:	None	
Límite inferior de inflamabilidad	None	
Presión de vapor	N/D	
Densidad de vapor	N/D	
Solubilidad en agua	N/D	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) -	No hay información disponible	

Temperatura de autoinflamación No hay información disponible
Temperatura de descomposición No hay información disponible

Otras informaciones

Densidad lbs/gal No hay información disponible
Contenido de COV (%) 6.2

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Temperatura elevada.

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto No hay datos disponibles

Inhalación No hay datos disponibles.

Contacto con los ojos Irritante severo para los ojos.

Contacto con la piel Puede causar irritación.

Ingestión Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Water 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Nonylphenol Polyethylene Glycol Ether 127087-87-0	= 1310 mg/kg (Rat) = 2590 mg/kg (Rat)	= 2 mL/kg (Rabbit) = 1780 µL/kg (Rabbit)	-
Sodium Dodecylbenzene Sulfonate 25155-30-0	= 438 mg/kg (Rat) = 500 mg/kg (Rat) = 2050 mg/kg (Rat)	-	-
2-butoxyethanol 111-76-2	= 470 mg/kg (Rat)	= 99 mg/kg (Rabbit)	= 486 ppm (Rat) 4 h = 450 ppm (Rat) 4 h
2-(2-methoxypropoxy)propano 34590-94-8	= 5400 µL/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit) = 10 mL/kg (Rabbit)	-
Nitric Tris(Methylene Phosphonic Acid), Pentasodium Salt 20592-85-2	= 17800 mg/kg (Rat)	= 15800 mg/kg (Rabbit)	-
Polyethylene Glycol 25322-68-3	= 22 g/kg (Rat) = 28 g/kg (Rat)	> 20 g/kg (Rabbit)	-
Dinonyphenyl Polyoxyethylene 9014-93-1	= 960 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Formaldehíde 50-00-0	= 100 mg/kg (Rat)	= 270 mg/kg (Rabbit)	= 0.578 mg/L (Rat) 4 h

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Irritación PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN CUTÁNEA.

Sensibilización No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

No clasificable como carcinógeno humano

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Toxicidad crónica

Puede causar efectos adversos en la médula ósea y el sistema hematopoyético. Puede causar efectos hepáticos adversos.

Efectos sobre los órganos diana sangre, Sistema nervioso central, OJOS, sistema hematopoyético, Riñones, Hígado, Sistema respiratorio, Piel.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Toxicidad aguda desconocida El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad**

El 1.68% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Nonylphenol Polyethylene Glycol Ether 127087-87-0	-	5:96 h Fish mg/L LC50	-
Sodium Dodecylbenzene Sulfonate 25155-30-0	-	10.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-
2-butoxyethanol 111-76-2	-	1490: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2950: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	1698 - 1940: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
2-(2-methoxypropoxy)propano 34590-94-8	-	10000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	1919: 48 h Daphnia magna mg/L LC50
Polyethylene Glycol 25322-68-3	-	5000: 24 h Carassius auratus mg/L LC50	-
Formaldehyde 50-00-0	-	22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through	11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Eliminación de residuos La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado No reutilizar el recipiente.

Número de residuo EPA U122

Nombre de la sustancia	RCRA	RCRA - Fundamentos del listado	RCRA - Residuos de serie D	RCRA - Residuos de serie U
Formaldehyde 50-00-0	U122	Included in waste streams: K009, K010, K038, K040, K156, K157		U122

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La información de la clasificación de envío en esta sección (Sección 14) se entiende como una guía para la clasificación general del producto. Sin embargo, las clasificaciones de transporte pueden estar sujetos a cambios con los cambios en el tamaño del envase. Consulte los requisitos de cargador bajo 49 CFR, 1 ATA y IMDG para asegurar el cumplimiento normativo.

DOT No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA Cumple/Es conforme con
DSL/NDSL Cumple/Es conforme con
EINECS/ELINCS No cumple/No es conforme con
ENCS No cumple/No es conforme con
IECSC No cumple/No es conforme con
KECL No cumple/No es conforme con
PICCS No cumple/No es conforme con
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS No cumple/No es conforme con

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario.
DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá.
EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas.
ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulaciones federales de los

EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372.

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales
2-butoxyethanol - 111-76-2	1.0
2-(2-methoxypropoxy)propano - 34590-94-8	1.0

Categorías de peligro de SARA**311/312**

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	Nº
Peligro de incendio	Nº
Peligro de liberación repentina de presión	Nº
Peligro de reactividad	Nº

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material.

Regulaciones estatales de los**EE. UU****Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Formaldehyde - 50-00-0	Carcinogen

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Sodium Dodecylbenzene Sulfonate 25155-30-0	X	X	X
2-butoxyethanol 111-76-2	X	X	X
2-(2-methoxypropoxy)propano 34590-94-8	X	X	X
Formaldehyde 50-00-0	X	X	X

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

16. OTRAS INFORMACIONES

HMIS Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 1 Peligros físicos 0 Protección personal X

Leyenda

N/A - No aplicable
N/E - No Establecido
N/D - No se ha determinado
N/K - No conocido

Fecha de emisión 20-mar-2013
Fecha de revisión 11-oct-2018
Nota de revisión Secciones actualizadas de la HDS 2 3 4 9 12 16

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad