

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

Identificador del producto

Código del producto 22020
Nombre del producto Metal Brite

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 1-800-535-5053
 disponible las 24 horas:

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 5
Líquidos inflamables	Categoría 4

Elementos de la etiqueta del SGA

Información general de emergencia

Atención		
Indicaciones de peligro Puede ser nocivo en caso de ingestión Líquido combustible		
Aspecto Incoloro a amarillo muy pálido	Estado físico Líquido	Olor Limón

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. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
 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

Mantener fuera del alcance de los niños.

Consejos de prudencia - Eliminación

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

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

Toxicidad aguda desconocida

El 0.09 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto industrial
Ethoxylated Alcohols	34398-01-1	10-30	*
1-Propoxy-2-Propanol	1569-01-3	3-7	*

*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 ocular persiste, consultar a un médico.

Inhalación

Salir al aire libre. Busque atención médica para cualquier dificultad respiratoria.

Ingestión

Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico de inmediato.

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**

Provoca irritación ocular grave. El contacto prolongado o repetido puede causar irritación de la piel o dermatitis. Causa irritación del tracto respiratorio, mareos y dificultad para respirar. La concentración elevada puede causar dolor de cabeza, somnolencia y depresión del sistema nervioso central. Puede causar irritación, náuseas, dolor de estómago, vómitos y diarrea. La ingestión de grandes cantidades puede ser corrosivo para el tracto gastrointestinal.

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**Uso. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO₂). Agua pulverizada (niebla). Espuma resistente al alcohol.**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

Los vapores pueden desplazarse hasta zonas alejadas del lugar de trabajo antes de inflamarse o que la llama retroceda a la fuente de los vapores. Vapor también pueden desarrollar una atmósfera inflamable en áreas confinadas. Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición. Riesgo de ignición.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas	Ninguno(a).

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 Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Prestar atención al retroceso de las llamas. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evitar que el producto penetre en los desagües.

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. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

Recomendaciones para la manipulación segura Lavar bien después de la manipulación. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Utilizar con ventilación por extracción local. Todos los equipos que se usen al manipular el producto deben estar conectados a tierra. Manténgase retirado los chispas/calor/llamas abiertas/ superficies calientes. No fumar. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. Tomar las medidas necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían causar la ignición de los vapores orgánicos).

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener en recipientes debidamente etiquetados. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Manténgase fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes. Ácidos minerales fuertes. álcalis fuertes. Los disolventes clorados.

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
------------------------	-----------	----------	------------

White Mineral Oil 8042-47-5	TWA: 5 mg/m ³ inhalable particulate matter excluding metal working fluids, highly & severely refined	TWA: 5 mg/m ³ (vacated) TWA: 5 mg/m ³	IDLH: 2500 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 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 (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 900 mg/m ³ (vacated) S* S*	IDLH: 600 ppm TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m ³

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 lavajos & 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 Use guantes resistentes a productos químicos. Otros equipos de protección no se precisa en el uso normal.

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 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido
Aspecto Incoloro a amarillo muy pálido
Olor Limón
Umbral olfativo No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	8.0-10.0	
Gravedad específica	0.987	
Viscosidad	No hay información disponible	Observaciones
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición y rango de ebullición	N/E	
Punto de inflamación	> 195 ° F Grados	
Tasa de evaporación	N/E	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite superior de inflamabilidad:	Combustible liquid	
Límite inferior de inflamabilidad	Combustible liquid	
Presión de vapor	N/E	
Densidad de vapor	N/E	
Solubilidad en agua	N/E	
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 (%) 7.27

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad**

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Can form combustible mixtures with air when heated.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos minerales fuertes. álcalis fuertes. Los disolventes clorados.

Productos de descomposición peligrosos

Oxides of carbon and nitrogen.

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 No hay datos disponibles.

Contacto con la piel No hay datos disponibles.

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)	-	-
Ethoxylated Alcohols 34398-01-1	= 750 mg/kg (Rat)	-	-
1-Propoxy-2-Propanol 1569-01-3	= 2504 mg/kg (Rat) = 2490 mg/kg (Rat) = 3250 µL/kg (Rat)	= 3550 mg/kg (Rabbit) = 4 mL/kg (Rabbit)	-
White Mineral Oil 8042-47-5	> 5000 mg/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	-	= 2062 ppm (Rat) 4 h
Poly(oxy1,2-ethanediyl) 218141-23-2	= 1000 mg/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)	-
2-(2-methoxypropoxy)propano 34590-94-8	= 5400 µL/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit) = 10 mL/kg (Rabbit)	-
2-Propoxy-1-Propanol 10215-30-2	= 2519 mg/kg (Rat)	= 3818 mg/kg (Rabbit)	-
Dipropylene Glycol 25265-71-8	= 14850 mg/kg (Rat)	> 20 mL/kg (Rabbit)	-
1-(1-Methyl-2-propoxyethoxy)-2-pro panol 29911-27-1	= 1620 µL/kg (Rat)	= 5660 µL/kg (Rabbit)	-
Propylene Glycol 57-55-6	= 20 g/kg (Rat)	= 20800 mg/kg (Rabbit)	-
1-(3-Chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoni adamantane Chloride	= 500 mg/kg (Rat)	= 565 mg/kg (Rabbit)	-

4080-31-3			
Sodium Bicarbonate 144-55-8	= 4220 mg/kg (Rat)	-	-
Hexamine 100-97-0	> 20 g/kg (Rat)	-	-

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

Sensibilización No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Toxicidad aguda desconocida El 0.09 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 . mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad**

El 29.84% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
White Mineral Oil 8042-47-5	-	10000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	-
2-(2-methoxypropoxy)propano 34590-94-8	-	10000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	1919: 48 h Daphnia magna mg/L LC50
Dipropylene Glycol 25265-71-8	-	5000: 24 h Carassius auratus mg/L LC50 static	-
Propylene Glycol 57-55-6	19000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	41 - 47: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 51600: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 51400: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 710: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 10000: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Sodium Bicarbonate 144-55-8	650: 120 h Nitzschia linearis mg/L EC50	8250 - 9000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	2350: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Hexamine 100-97-0	-	44600 - 55600: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	29868 - 43390: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

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

U080 U084

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 no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Categorías de peligro de SARA

311/312

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	Nº
Peligro de incendio	Sí
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 ha sido evaluado y no requiere etiquetado de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
White Mineral Oil 8042-47-5	X	X	X
2-(2-methoxypropoxy)propano 34590-94-8	X	X	X
Dipropylene Glycol 25265-71-8	-	-	X
Propylene Glycol 57-55-6	X	-	X
1-(3-Chloroallyl-3,5,7-triaza-1-azoni adamantane Chloride 4080-31-3	X	-	-
Hexamine 100-97-0	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 2 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 01-abr-2013
Fecha de revisión 24-oct-2018
Nota de revisión Nuevo formato

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, procesado, 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