

Hoja de Datos de Seguridad



Sección 1: Identificación de la sustancia/Mezcla de la Compañía/Empresa

1.1 Identificador del Producto

Nombre del Producto • UPT-M

Sinónimos • Grease, Lubricant, Sealant

1.2 Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Uso(s) identificado(s) relevante(s) • Lubricante, sellador para altas temperaturas

1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Fabricante • Topco Oilsite Products Ltd.
 Bay 7, 3401 - 19th Street N.E.
 Calgary, Alberta T2E 6S8
 Canada
 www.topcooilsite.com
 msds@topcooilsite.com

Teléfono (General) • 403-219-0255

1.4 Número telefónico para emergencias

Fabricante • 1-888-226-8832 - CANUTEC

Sección 2: Identificación de Riesgos

EU/EEC

De acuerdo a: Normativa (EC) Núm. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [modificada por 2015/830]

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

CLP • Irritación de la piel 2 - H315
 Irritación de los ojos 2 - H319

2.2 Elementos de la Etiqueta

CLP

ADVERTENCIA



Declaraciones de Riesgo • H315 - Provoca irritación cutánea.
 H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

- Prevención** • P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- Respuesta** • P302+P352 - SI HAY CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua 1023]].
 P362+P364 - Retire la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.
 P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
 P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

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.

2.3 Otros Riesgos

- CLP
- Según Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP) este material es considerado peligroso.

GHS de la ONU

De acuerdo a: Sistema Armonizado Global de la ONU para la Clasificación y Etiquetado de Químicos (GHS) Cuarta edición revisada

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

- Declaración de Riesgos SGA (Clasificación)
- Irritación de la piel 2
 - Irritación de los ojos 2

2.2 Elementos de la Etiqueta

SGA de la ONU

ADVERTENCIA



- Declaraciones de Riesgo
- Provoca irritación cutánea.
 - Provoca irritación ocular grave.

Declaraciones Preventivas

- Prevención
- Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- Respuesta
- SI HAY CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua 1023]]. Retire la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 - 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.
 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3 Otros Riesgos

- SGA de la ONU
- De acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), este producto se considera peligroso

Estados Unidos (EE.UU.)

De acuerdo a: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

- OSHA 2012 HCS
- Irritación de la piel 2
 - Irritación de los ojos 2

2.2 Elementos de la Etiqueta

OSHA 2012 HCS

ADVERTENCIA



- Indicaciones de peligro** • Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

- prevención** • Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- respuesta** • Si hay contacto con la piel: Lave con abundante agua .
Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
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.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3 Otros Riesgos

OSHA 2012 HCS

- Bajo Reglamento de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200 - Comunicación de Riesgos), este producto es considerado peligroso.

Canadá

De acuerdo a: WHMIS 2015

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

WHMIS 2015

- Irritación de la piel 2
Irritación de los ojos 2

2.2 Elementos de la Etiqueta

WHMIS 2015

ADVERTENCIA



- Declaraciones de Riesgo** • Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.

Declaraciones Preventivas

- Prevención** • Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- Respuesta** • SI HAY CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua 1023]].
Retire la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.
Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
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.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3 Otros Riesgos

WHMIS 2015

- En Canadá, este producto es considerado como Peligroso de acuerdo con el Sistema de información de materiales peligrosos en el lugar de trabajo (WHMIS).

Sección 3 – Composición/Información de los Ingredientes

3.1 Sustancias

- El material no cumple con el criterio de una sustancia.

3.2 Mezclas

Composición					
Nombre Químico	Identificadores	%	LD50/LC50	Clasificaciones de acuerdo a Regulaciones/Directiva	Comentarios
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (severe) heavy paraffinic	CAS:64741-88-4 Número EC:265-090-8 Índice:649-454-00-7	10% TO 20%	NDD	EU CLP through ATP07: Anexo VI, Tabla 3.1: Carc. 1B, H350 UN GHS Rev. 4: Irritante dérmico 3; Asp. Tóxico 2 OSHA HCS 2012: No clasificado WHMIS 2015: No clasificado	No hay datos disponibles
Calcium monocarbonate	CAS:471-34-1 Número EC:207-439-9 EINECS:207-439-9	10% TO 20%	Ingestión/oral-Rata LD50 • 6450 mg/kg	EU CLP through ATP07: Irritante dérmico 2, H315; irritante ocular 2, H319 UN GHS Rev. 4: Irritante dérmico 2; irrit. ocular 2 OSHA HCS 2012: Irritante dérmico 2; irrit. ocular 2 WHMIS 2015: Irritante dérmico 2; irrit. ocular 2	No hay datos disponibles
Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	CAS:61789-86-4 EINECS:263-093-9	1% TO 5%	NDD	EU CLP through ATP07: No clasificado UN GHS Rev. 4: No clasificado OSHA HCS 2012: No clasificado WHMIS 2015: No clasificado	No hay datos disponibles
Molybdenum sulfide	CAS:1317-33-5 Número EC:215-263-9	1% TO 5%	Inhalación-Rata LC50 • >2820 mg/m ³ 4 Hour(s)	EU CLP through ATP07: No clasificado UN GHS Rev. 4: No clasificado OSHA HCS 2012: No clasificado WHMIS 2015: No clasificado	No hay datos disponibles
Calcium alkylbenzene sulfonate	CAS:70024-69-0 EINECS:274-263-7	1% TO 5%	NDD	EU CLP through ATP07: No clasificado UN GHS Rev. 4: No clasificado OSHA HCS 2012: No clasificado WHMIS 2015: No clasificado	No hay datos disponibles
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	CAS:68584-23-6 EINECS:271-529-4	1% TO 5%	NDD	EU CLP through ATP07: No clasificado UN GHS Rev. 4: No clasificado OSHA HCS 2012: No clasificado WHMIS 2015: No clasificado	No hay datos disponibles
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	CAS:26264-06-2 EINECS:247-557-8	1% TO 3%	Ingestión/oral-Rata LD50 • 1300 mg/kg	EU CLP through ATP07: Toxicidad aguda 4, H302 UN GHS Rev. 4: Toxicidad aguda 4 (oral); acuática aguda 2 OSHA HCS 2012: Toxicidad aguda 4 (oral) WHMIS 2015: Toxicidad aguda 4 (oral)	No hay datos disponibles
Alkylated Diphenylamine	CAS:36878-20-3 EINECS:253-249-4	1% TO 2.5%	NDD	EU CLP through ATP07: No clasificado UN GHS Rev. 4: No clasificado OSHA HCS 2012: No clasificado WHMIS 2015: No clasificado	No hay datos disponibles

Sección 4 - Medidas de Primeros Auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- | | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalación | <ul style="list-style-type: none"> Mueva a la víctima al aire fresco. Suministrar oxígeno si respira con dificultad. Aplicar respiración artificial si la víctima no está respirando. |
| Piel | <ul style="list-style-type: none"> Lavar la piel con agua y jabón. Quítese la ropa y los zapatos contaminados. Obtener atención médica si se presentan síntomas. |
| Ojo | <ul style="list-style-type: none"> En caso de contacto con la sustancia, enjuagar inmediatamente los ojos con agua corriente durante al menos 20 minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| Ingestión | <ul style="list-style-type: none"> Lavar la boca. Proporcione abundante agua para beber. Obtenga atención médica inmediatamente si ingerido. |

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

- Consulte la Sección 11 - Información toxicológica.

4.3 Indicación de cualquier atención médica y tratamiento especiales necesarios

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notas para el doctor | <ul style="list-style-type: none"> Todos los tratamientos deben basarse en las señales y síntomas de malestar observados en el paciente. Debe considerarse la posibilidad de que haya ocurrido una sobreexposición a materiales distintos al producto. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Sección 5 – Medidas de Combate de Incendios

5.1 Medios de Extinción

- | | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de Extinción Apropriados | <ul style="list-style-type: none"> En caso de incendio, utilice las medidas apropiadas para controlar el fuego. |
| Medios de Extinción No Apropriados | <ul style="list-style-type: none"> No hay datos disponible |

5.2 Riesgos especiales provenientes de la sustancia o mezcla

- | | |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Riesgos de Incendio y Explosión Inusuales | <ul style="list-style-type: none"> No hay datos disponible |
| Productos de Combustión Peligrosos | <ul style="list-style-type: none"> No hay datos disponible |

5.3 Aviso para los bomberos

- Traje para bomberos profesionales de protección sólo proporcionará una protección limitada.
Use presión positiva aparatos autónomos de respiración (SCBA).

Sección 6 – Medidas en Caso de Liberación Accidental

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauciones Personales | <ul style="list-style-type: none"> Ventile el área. No camine a través del material derramado. Porte el equipo de protección personal apropiado, evite contacto directo. |
| Procedimientos de Emergencia | <ul style="list-style-type: none"> Mantener al personal no autorizado. Manténgase contra el viento. |

6.2 Precauciones medioambientales

- Evite que se derrame en corrientes de agua y drenajes.

6.3 Métodos y material para la contención y la limpieza

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de Contención/Limpieza | <ul style="list-style-type: none"> Detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo.
Cuidadosamente excave o barra el material derramado y colóquelo en un contenedor adecuado. |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.4 Referencia a otras secciones

- Consulte la Sección 8 - Controles de exposición/protección personal y la Sección 13 - Consideraciones al desechar.

Sección 7 – Manipulación y Almacenaje

7.1 Precauciones para la manipulación segura

Manipulación

- Utilice sólo con ventilación adecuada. Manténgase alejado del calor y las fuentes de ignición. Siga las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial. Porte el equipo de protección personal apropiado, evite contacto directo. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lave cuidadosamente con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber o usar tabaco.

7.2 Condiciones para el almacenaje seguro, incluyendo incompatibilidades

Almacenaje

- Manténgalo sólo en el contenedor original. Mantenga el recipiente bien cerrado. Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

- Consulte la Sección 1.2 - Usos identificados relevantes.

Sección 8 – Control de Exposición/Protección Personal

8.1 Parámetros de control

Límites de Exposición/Directrices						
	Resultados	Alemania DFG	Alemania TRGS	Australia	Canadá Alberta	Canadá Nunavut
Sulfonic acid, petroleum, calcium salt (61789-86-4)	TWAs	No se ha establecido	5 mg/m ³ TWA AGW (respirable fraction, exposure factor 4)	No se ha establecido	No se ha establecido	No se ha establecido
	Techos	20 mg/m ³ Peak (respirable fraction)	No se ha establecido	No se ha establecido	No se ha establecido	No se ha establecido
	MAKs	5 mg/m ³ TWA MAK (respirable fraction)	No se ha establecido	No se ha establecido	No se ha establecido	No se ha establecido
Calcium monocarbonate (471-34-1)	TWAs	No se ha establecido	No se ha establecido	10 mg/m ³ TWA (containing no asbestos and <1% crystalline silica, inhalable dust)	10 mg/m ³ TWA	10 mg/m ³ TWA (listed under Limestone)
	STELs	No se ha establecido	No se ha establecido	No se ha establecido	No se ha establecido	20 mg/m ³ STEL (listed under Limestone)
Límites de Exposición/Directrices (Continuado.)						
	Resultados	Canadá Quebec	Canadá Saskatchewan	Canadá Territorios del Noroeste	Canadá Yukon	Estados Unidos - California
Calcium monocarbonate (471-34-1)	TWAs	10 mg/m ³ TWAEV (total dust)	10 mg/m ³ TWA (listed under Limestone)	10 mg/m ³ TWA (listed under Limestone)	30 mppcf TWA; 10 mg/m ³ TWA	5 mg/m ³ PEL (respirable fraction, listed under Particulates not otherwise regulated); 10 mg/m ³ PEL (total dust, listed under Particulates not otherwise regulated)

	STELs	No se ha establecido	20 mg/m3 STEL (listed under Limestone)	20 mg/m3 STEL (listed under Limestone)	20 mg/m3 STEL	No se ha establecido
Límites de Exposición/Directrices (Continuado.)						
	Resultados	Francia	NIOSH	Portugal	Venezuela	
Calcium monocarbonate (471-34-1)	TWAs	10 mg/m3 TWA [VME]	10 mg/m3 TWA (total dust); 5 mg/m3 TWA (respirable dust)	10 mg/m3 TWA [VLE-MP] (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)	10 mg/m3 TWA [VTRE-L-8/40]	

Controles de Exposición Notación

Egipto

• Calcium monocarbonate (471-34-1): **Molestias polvos:** (10 mg/m3 TWA (containing <1% Quartz, total dust); 30 mppcf TWA (containing <1% Quartz, total dust); 3 mg/m3 TWA (containing <1% Quartz, inhalable dust))

Alemania DFG

• Sulfonic acid, petroleum, calcium salt (61789-86-4): **Embarazo:** (classification not yet possible (respirable fraction))

8.2 Controles de Exposición

Medidas/Controles de Ingeniería

- Una buena ventilación general debe ser utilizado. La ventilación debe corresponder a las condiciones. Si los recintos de aplicación, el proceso de uso, ventilación local, o de otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire debajo de los límites de exposición recomendados. Si los límites de exposición no se han establecido, mantener los niveles en el aire a un nivel aceptable.

Equipo de Protección Personal

Respiratorio

- En caso de ventilación insuficiente, lleve equipo respiratorio conveniente.

Ojo/Rostro

- Lleve gafas protectoras (gafas, protector de cara, o anteojos de seguridad).

Piel/Cuerpo

- Guantes de hule de butilo, nitrilo o alcohol polivinílico. Use camisas de manga larga y / o monos de protección.

Controles de Exposición Medioambientales

- Deben diseñarse controles para prevenir la liberación al ambiente, lo cual incluye procedimientos para prevenir derrames, liberaciones atmosféricas y liberación a los caudales de agua. Siga las mejores prácticas para la gestión del sitio y la eliminación de residuos.

Clave para las abreviaturas

MAK = Maximale Arbeitsplatz Konzentration es la concentración máxima admisible

NIOSH = Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

PEL = Nivel de exposición permisible determinada por la Occupational Safety and Health Administration (OSHA)

STEL = A corto plazo los límites de exposición se basan en la exposición de 15 minutos

TWA = Los promedios de tiempo ponderado se basan en 8 h / día, las exposiciones 40h/week

TWAEV = Valor de la exposición media ponderada en el tiempo

Sección 9 – Propiedades Físicas y Químicas

9.1 Información sobre las Propiedades Básicas Físicas y Químicas

Descripción del Material			
Forma Física	Sólidos	Apariencia/Descripción	Pasta gris uniforme y semisólida con leve olor a petróleo.
Color	Gris	Olor	Leve, petróleo.
Umbral de Olor	Faltan datos		
Propiedades Generales			
Punto de Ebullición	Faltan datos	Punto de Fusión/Punto de Congelación	Faltan datos

Temperatura de Descomposición	Faltan datos	pH	Faltan datos
Gravedad Específica/Densidad Relativa	Faltan datos	Densidad	0.95 to 1.05 g/mL
Solubilidad del Agua	Insignificante	Viscosidad	Faltan datos
Propiedades Explosivas:	Faltan datos	Propiedades Oxidantes:	Faltan datos
Volatilidad			
Presión del Vapor	< 0.0008 hPa @ 20 °C(68 °F)	Densidad del Vapor	Faltan datos
Tasa de Evaporación	Faltan datos		
Inflamabilidad			
Punto de Ignición	> 180 °C(> 356 °F) OC (Open Cup)	Límite Superior de Explosividad LSE	Faltan datos
Límite Inferior de Explosividad LIE	Faltan datos	Autoignición	Faltan datos
Inflamabilidad (sólido, gas):	Faltan datos		
Medioambiental			
Coefficiente de Partición de Octanol/Agua	Faltan datos		

9.2 Otra Información

- No se han notado parámetros físicos y químicos adicionales.

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

10.1 Reactividad

- No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química

- Estable bajo temperaturas y presiones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- Polimerización peligrosa no ocurrirá

10.4 Condiciones a evitar

- No hay datos disponible

10.5 Materiales incompatibles

- Agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

- Óxidos de carbono; óxidos de azufre; pueden formarse otros productos de descomposición peligrosos.

Sección 11 – Información Toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Componentes		
Calcium moncarbonate (10% TO 20%)	471-34-1	Irritación: Ojo-Conejo • 750 µg 24 Hour(s) • Irritación severa, reversible; Piel-Conejo • 500 mg 24 Hour(s) • Irritación moderada; Toxicidad aguda: Ingestión/oral-Rata LD50 • 6450 mg/kg; Toxicidad de dosis múltiples: Ingestión/oral-Mujer TDLo • 4.08 g/kg 30 Day(s)-Intermitente; <i>vascular:</i> Elevación de la PA no se caracteriza en la sección autonómica; <i>gastrointestinal:</i> Los cambios en la estructura o función del páncreas endocrino; <i>bioquímico:</i> Metabolismo (intermediario):Efecto sobre la inflamación o la mediación de la inflamación

Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt (1% TO 3%)	26264-06-2	Toxicidad aguda: Ingestión/oral-Rata LD50 • 1300 mg/kg
Molybdenum sulfide (1% TO 5%)	1317-33-5	Toxicidad aguda: Ingestión/oral-Rata LDLo • 6 g/kg; Comportamiento: La ingesta de alimentos (de origen animal); gastrointestinal: Hipermotilidad, diarrea; gastrointestinal: Náuseas o vómitos; Inhalación-Rata LC50 • >2820 mg/m ³ 4 Hour(s); Pulmones, torax o Respiración: Otros cambios; Piel-Rata LDLo • >2 g/kg; Piel y anexos: Después de la exposición sistémica: Dermatitis otro ; Nutricional y metabólico grueso: Los cambios de metabolitos Bruto: La pérdida de peso o aumento de peso disminuido
Sulfonic acid, petroleum, calcium salt (1% TO 5%)	61789-86-4	Toxicidad aguda: Ingestión/oral-Rata LD50 • >5 g/kg; gastrointestinal: Hipermotilidad, diarrea; Piel-Conejo LD50 • >5 g/kg

Propiedades de GHS	Clasificación
Toxicidad Aguda	EU/CLP • Faltan datos GHS 4 de la ONU • Faltan datos OSHA 2012 HCS • Faltan datos WHMIS 2015 • Faltan datos
Corrosión/Irritación cutánea	EU/CLP • Irritación cutáneaCategoría 2 GHS 4 de la ONU • Irritación cutáneaCategoría 2 OSHA 2012 HCS • Irritación cutáneaCategoría 2 WHMIS 2015 • Irritación cutáneaCategoría 2
Daño/Irritación ocular grave	EU/CLP • Irritación OcularCategoría 2 GHS 4 de la ONU • Irritación OcularCategoría 2 OSHA 2012 HCS • Irritación OcularCategoría 2 WHMIS 2015 • Irritación OcularCategoría 2
Sensibilización cutánea	EU/CLP • Faltan datos GHS 4 de la ONU • Faltan datos OSHA 2012 HCS • Faltan datos WHMIS 2015 • Faltan datos
Sensibilización respiratoria	EU/CLP • Faltan datos GHS 4 de la ONU • Faltan datos OSHA 2012 HCS • Faltan datos WHMIS 2015 • Faltan datos
Riesgo de Aspiración	EU/CLP • Faltan datos GHS 4 de la ONU • Faltan datos OSHA 2012 HCS • Faltan datos WHMIS 2015 • Faltan datos
Carcinogenicidad	EU/CLP • Faltan datos GHS 4 de la ONU • Faltan datos OSHA 2012 HCS • Faltan datos WHMIS 2015 • Faltan datos
Mutagenicidad de Células Germinales	EU/CLP • Faltan datos GHS 4 de la ONU • Faltan datos OSHA 2012 HCS • Faltan datos WHMIS 2015 • Faltan datos
Toxicidad para la Reproducción	EU/CLP • Faltan datos GHS 4 de la ONU • Faltan datos OSHA 2012 HCS • Faltan datos WHMIS 2015 • Faltan datos

STOT-SE	EU/CLP • Faltan datos GHS 4 de la ONU • Faltan datos OSHA 2012 HCS • Faltan datos WHMIS 2015 • Faltan datos
STOT-RE	EU/CLP • Faltan datos GHS 4 de la ONU • Faltan datos OSHA 2012 HCS • Faltan datos WHMIS 2015 • Faltan datos

Efectos Potenciales sobre la Salud

Inhalación

- Agudo (Inmediato)** • En condiciones normales de uso, sin efectos sobre la salud se espera.
- Crónico (Tardío)** • No hay datos disponible

Piel

- Agudo (Inmediato)** • Provoca irritación cutánea.
- Crónico (Tardío)** • No hay datos disponible

Ojo

- Agudo (Inmediato)** • Provoca irritación ocular grave.
- Crónico (Tardío)** • No hay datos disponible

Ingestión

- Agudo (Inmediato)** • En condiciones normales de uso, sin efectos sobre la salud se espera.
- Crónico (Tardío)** • No hay datos disponible

Clave para las abreviaturas

- LD = Dosis Letal
- TD = La dosis tóxica

Sección 12 – Información Ecológica

12.1 Toxicidad

- Faltan datos del material.

12.2 Persistencia y Degradabilidad

- Faltan datos del material.

12.3 Potencial Bioacumulativo

- Faltan datos del material.

12.4 Movilidad en el Suelo

- Faltan datos del material.

12.5 Resultados de evaluación PBT y vPvB

- No se han realizado las evaluaciones de materiales tóxicos, persistentes y bioacumulables ni muy persistentes y muy bioacumulables.

12.6 Otros efectos adversos

- No se han encontrado estudios.

Sección 13 – Consideraciones sobre la Eliminación

13.1 Métodos de Tratamiento de Residuos

- Residuos de Productos** • Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.
- Residuos de Empaques** • Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

Sección 14 – Información de Transporte

	14.1 Número ONU	14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	14.4 Grupo de embalaje	14.5 Peligros para el medioambiente
DOT	No aplicable	No Regulado	No aplicable	No aplicable	NDD
TDG	No aplicable	No Regulado	No aplicable	No aplicable	NDD
IMO/IMDG	No aplicable	No Regulado	No aplicable	No aplicable	NDD
IATA/ICAO	No aplicable	No Regulado	No aplicable	No aplicable	NDD

14.6 Precauciones Especiales para el usuario • Ninguno especificado.

Transporte a granel de acuerdo al Anexo II de MARPOL y el Código IBC • Datos faltantes.

Sección 15 – Información Regulatoria

15.1 Seguridad, salubridad y regulaciones/legislación medioambiental específicas para la sustancia o mezcla

Clasificaciones de Riesgo según SARA • Agudo

Estado de Derecho a Saber		
Componente	CAS	PA
Alkylated Diphenylamine	36878-20-3	No
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	No
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	Sí
Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	No
Calcium mon carbonate	471-34-1	No
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (severe) heavy paraffinic	64741-88-4	No
Molybdenum sulfide	1317-33-5	No

Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	No
----------------------------------------	------------	----

Inventario						
Componente	CAS	AICS de Australia	Canadá DSL	Canadá NDSL	China	EINECS de la UE
Alkylated Diphenylamine	36878-20-3	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Calcium monocarbonate	471-34-1	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (severe) heavy paraffinic	64741-88-4	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Molybdenum sulfide	1317-33-5	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	Sí	Sí	No	Sí	Sí

Inventario (Continuado.)				
Componente	CAS	Japón ENCS	TSCA	UE ELNICS
Alkylated Diphenylamine	36878-20-3	Sí	Sí	No
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	No	Sí	No
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	Sí	Sí	No
Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	Sí	Sí	No
Calcium monocarbonate	471-34-1	Sí	Sí	No
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (severe) heavy paraffinic	64741-88-4	No	Sí	No
Molybdenum sulfide	1317-33-5	Sí	Sí	No
Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	Sí	Sí	No

Estados Unidos - California

Medioambiente

EE. UU. - California - Propuesta 65 - Lista de carcinógenos

- | | | |
|------------------------------------------|------------|---------------|
| • Sulfonic acid, petroleum, calcium salt | 61789-86-4 | No mencionado |
| • Molybdenum sulfide | 1317-33-5 | No mencionado |

• Calcium monocarbonate	471-34-1	No mencionado
• Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	No mencionado
• Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	No mencionado
• Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	No mencionado
• Alkylated Diphenylamine	36878-20-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (severe) heavy paraffinic	64741-88-4	No mencionado

EE. UU. - California - Propuesta 65 - Toxicidad en el desarrollo

• Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	No mencionado
• Molybdenum sulfide	1317-33-5	No mencionado
• Calcium monocarbonate	471-34-1	No mencionado
• Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	No mencionado
• Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	No mencionado
• Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	No mencionado
• Alkylated Diphenylamine	36878-20-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (severe) heavy paraffinic	64741-88-4	No mencionado

EE. UU. - California - Propuesta 65 - Niveles máximos permisibles de dosis (MADL)

• Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	No mencionado
• Molybdenum sulfide	1317-33-5	No mencionado
• Calcium monocarbonate	471-34-1	No mencionado
• Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	No mencionado
• Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	No mencionado
• Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	No mencionado
• Alkylated Diphenylamine	36878-20-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (severe) heavy paraffinic	64741-88-4	No mencionado

EE. UU. - California - Propuesta 65 - No hay niveles de riesgo significativo (NSRL)

• Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	No mencionado
• Molybdenum sulfide	1317-33-5	No mencionado
• Calcium monocarbonate	471-34-1	No mencionado
• Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	No mencionado
• Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	No mencionado
• Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	No mencionado
• Alkylated Diphenylamine	36878-20-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (severe) heavy paraffinic	64741-88-4	No mencionado

EE. UU. - California - Propuesta 65 - Toxicidad reproductiva - Mujeres

• Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	No mencionado
• Molybdenum sulfide	1317-33-5	No mencionado
• Calcium monocarbonate	471-34-1	No mencionado
• Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	No mencionado
• Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	No mencionado
• Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	No mencionado
• Alkylated Diphenylamine	36878-20-3	No mencionado
• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (severe) heavy paraffinic	64741-88-4	No mencionado

EE. UU. - California - Propuesta 65 - Toxicidad reproductiva - Hombres

• Sulfonic acid, petroleum, calcium salt	61789-86-4	No mencionado
• Molybdenum sulfide	1317-33-5	No mencionado
• Calcium monocarbonate	471-34-1	No mencionado
• Calcium alkylbenzene sulfonate	70024-69-0	No mencionado
• Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	No mencionado
• Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	No mencionado
• Alkylated Diphenylamine	36878-20-3	No mencionado

• Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined (severe) heavy paraffinic

64741-88-4

No mencionado

15.2 Evaluación de la Seguridad Química

- No se ha llevado a cabo ninguna Evaluación de Seguridad Química.

Sección 16 – Otra Información

Frases Relevantes (código & texto completo)

- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
H350 - Puede provocar cáncer.

Fecha de Revisión

- 07/August/2017

Fecha de la Última Revisión

- 07/August/2017

Fecha de Preparación

- 07/August/2017

Renuncia/Declaración de Responsabilidad

- La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad es correcta conforme a nuestro mejor conocimiento, información y parecer, a la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada únicamente como guía para su manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, desecho y liberación seguros, y no se considera como una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona únicamente al material específico designado y puede no ser válida para tal material usado en conjunto con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que sea especificado en el texto.

Clave para las abreviaturas

NDA = No hay datos disponible