



Ficha de Datos de Seguridad

De Acuerdo con la norma IRAM 41400

8M SECUESTRANTE DE POLVO

Fecha de versión: 2019-06-26

Versión: 01.0

1. Identificación del producto químico y de la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: 8M SECUESTRANTE DE POLVO

Código del producto: R01251

1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

Líquido para el tratamiento de mopas de barridos

1.3 Fabricante

Diversey Argentina SA

Av. Bernabé Marquez 970, Villa Bosch, GBA, Argentina

1.4 Teléfonos de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de datos de seguridad)

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160, Hospital de Niños La Plata (0221)-451-5555

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Líquidos inflamables, Categoría 3

Toxicidad por aspiración, Categoría 1

Toxicidad acuática aguda, Categoría 2

Toxicidad acuática crónica, Categoría 2

2.2 Identificación de Peligros



Palabra de advertencia: Peligro.

INDICACIONES DE PELIGRO:

H226 - LÍQUIDOS Y VAPORES INFLAMABLES

H304 - PUEDE SER MORTAL EN CASO DE INGESTIÓN Y PENETRACIÓN EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS

H411 - TÓXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS, CON EFECTOS NOCIVOS DURADEROS

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.

Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese.

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

NO provocar el vómito.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido como un residuo químico.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

3. Composición/Información de los componentes

Mezcla de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.

8M SECUESTRANTE DE POLVO

Componente(s)	CAS #	% en peso
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	64742-48-9	>= 75
Aceite mineral blanco	8042-47-5	3-10
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	64742-46-7	3-10

Los porcentajes exactos están retenidos como información de secretos comerciales
Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

4. Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Contacto con la piel: Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.
Contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.
Ingestión: Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Mantener tranquilo. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
Autoprotección o primeros auxilios: Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Contacto con la piel: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Contacto con los ojos: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Ingestión: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

5. Medidas para lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

Dióxido de carbono. Polvo seco. Arena. Espuma resistente a los alcoholes. Polvo químico seco o CO2.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No se conocen riesgos especiales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como con cualquier incendio, use un aparato respiratorio independiente y ropa de protección apropiado incluyendo guantes y una protección para los ojos y el rostro.

6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evite el contacto aun después de estar solidificado el material. El aluminio fundido, caliente o frío tiene apariencia similar; no lo toque a menos que usted tenga la certeza de que esta frío. Ventilar la zona. Use indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. No permitir el vertido a los terrenos/suelos. Informar a las autoridades responsables en caso que el producto llegue a los cauces de agua o al sistema de aguas residuales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín).

6.4 Referencias a otras secciones

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

7. Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Medidas para evitar fuego o explosiones:**

Manténgalo lejos de las llamas y superficies calientes. Se prohíbe fumar. Manténgalo lejos del calor. Adóptense precauciones contra las descargas electrostáticas.

Medidas de protección del medio ambiente

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

8M SECUESTRANTE DE POLVO

Consejos sobre higiene ocupacional general:

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Ábrase y manipúlese el recipiente con cuidado. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Evítese el contacto con la piel. Utilizar solamente con una buena ventilación. Véase la Sección 8.2, Controles de exposición / protección individual.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original. Mantener en lugar fresco. Mantener a resguardo del calor y la luz solar directa. Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Componente(s)	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo	Valor(es) máximo(s)
Aceite mineral blanco	5 mg/m ³	10 mg/m ³	

Valores límite biológicos, si están disponibles:

8.2 Controles de la exposición

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2

Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.

Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido :

Controles técnicos adecuados: Úsese solamente en áreas bien ventiladas.
Controles organizacionales adecuados: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara:

Protección para las manos:

Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 166).
 Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura. Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatura.
 Guantes recomendados para contacto prolongado: Material: caucho de butilo Tiempo de penetración: ≥ 480 min Espesor del material: ≥ 0.7 mm
 Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras : Material: caucho de nitrilo Tiempo de penetración: ≥ 30 min Espesor del material: ≥ 0.4 mm
 Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.

Protección del cuerpo:

Usar ropa resistente a productos químicos y botas si existe la posibilidad de exposición directa a la piel y/o salpicaduras (EN 14605).

Protección respiratoria:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido

Color: Claro, de color Claro, primario amarillo

Olor: Disolvente

Límite de olor: No aplicable

pH: ≈ 4.9 (puro)

pH dilución: ≈ 5

Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado

Método / observación

ISO 4316

ISO 4316

No relevante para la clasificación de este producto

8M SECUESTRANTE DE POLVO

Inflamabilidad (líquido): Inflamable.

Punto de inflamación: No aplicable. 50

Combustión sostenida: No aplicable.

(UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)

Índice de evaporación: (valor) no determinado

No relevante para la clasificación de este producto

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos

Límite inferior y superior de inflamabilidad o límite de explosividad: (valor) no determinado

Presión de vapor: (valor) no determinado

Densidad de vapor: (valor) no determinado

No relevante para la clasificación de este producto

Densidad relativa: ≈ 0.778 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Completamente miscible

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua): No hay información disponible.

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado

Temperatura de descomposición: No aplicable.

Viscosidad: ≈ 20 mPa.s (20 °C)

Propiedades explosivas: No explosivo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Propiedades comburentes: No oxidante

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado

La corrosión de los metales: No corrosivo

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de información sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:.

Toxicidad aguda

Toxicidad Oral Aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		No se dispone de datos			
Aceite mineral blanco	LD ₅₀	> 5000	Rata	OECD 401 (EU B.1)	
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			

Toxicidad dérmica aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		No se dispone			

8M SECUESTRANTE DE POLVO

		de datos		
Aceite mineral blanco	LD ₅₀	> 2000	Conejo	OECD 402 (EU B.3)
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos		

Toxicidad aguda por inhalación

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		No se dispone de datos			
Aceite mineral blanco	LC ₅₀	> 5	Rata	OECD 403 (EU B.2)	4
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	No se dispone de datos			
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos			
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad de ojos

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	No se dispone de datos			
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos			
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	No se dispone de datos			
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos			
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	No se dispone de datos			
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos			
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	No se dispone de datos			
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos			
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

Mutagenicidad

Componente(s)	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componente(s)	Efecto

8M SECUESTRANTE DE POLVO

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	No se dispone de datos
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos

Toxicidad para la reproducción

Componente(s)	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics			No se dispone de datos				
Aceite mineral blanco			No se dispone de datos				
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno			No se dispone de datos				

Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		No se dispone de datos				
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos				
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				

Toxicidad dérmica subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		No se dispone de datos				
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos				
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		No se dispone de datos				
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos				
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				

Toxicidad crónica

Componente(s)	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics			No se dispone de datos					
Aceite mineral blanco			No se dispone de datos					
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	No se dispone de datos
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	No se dispone de datos
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos

Peligro de aspiración

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3. Si es pertinente, ver sección 9 para la viscosidad dinámica y densidad relativa del producto.

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

12. Información ecológica**12.1 Toxicidad**

No se dispone de información sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Componente(s)	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		No se dispone de datos			
Aceite mineral blanco	LC ₅₀	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		No se dispone de datos			
Aceite mineral blanco	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		No se dispone de datos			
Aceite mineral blanco	E _r C ₅₀	> 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		No se dispone de datos			
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos			
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		No se dispone de datos			
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos			
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		No se dispone de datos				
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos				

8M SECUESTRANTE DE POLVO

		de datos				
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		No se dispone de datos				
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos				
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		No se dispone de datos				
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos				
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componente(s)	Inoculum	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics					No se dispone de datos
Aceite mineral blanco			> 31 % en 28 día(s)	OECD 301F	No es fácilmente biodegradable.
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno					No se dispone de datos

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

Componente(s)	Valor	Método	Evaluación	Observación
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	No se dispone de datos			
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos			
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (BCF)

Componente(s)	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	No se dispone de datos				
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos				
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos				

8M SECUESTRANTE DE POLVO

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componente(s)	Coefficiente de adsorción Log Koc	Coefficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	No se dispone de datos				
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos				
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos				

12.5 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

13. Información sobre la disposición final

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos): Elimínelo en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales.

Empaquetado al vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

14. Información sobre el transporte



Transporte terrestre, Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Número ONU: 1268

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

- Destilados de petróleo, s.o.e. (nafta)
- Petroleum distillates, n.o.s. (naphtha)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase de peligro para el transporte (y riesgos subsidiarios): 3

14.4 Grupo de embalaje: III

14.5 Peligros para el medio ambiente:

- Peligroso para el medio ambiente:** Si
- Contaminante marino:** Si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No conocidos.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC: El producto no se transporta a granel en cisternas.

Otra información relevante:

El producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos del normativa nacional de transporte terrestre y las provisiones del Código IMDG. El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas.

15. Información regulatoria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normas nacionales

- Resolución Superintendencia de Riesgos de Trabajo N° 801/15 y sus actualizaciones

NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)

Salud	0
Inflamabilidad	2
Inestabilidad	0
Información adicional	-



16. Información adicional

La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento en el presente. Sin embargo, no constituye una garantía para cualquier característica específica del producto y no establece un contrato con obligación legal

Código FDS: MS2100014

Versión: 01.0

Fecha de versión: 2019-06-26

Abreviaciones y acrónimos:

- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DL50 - dosis letal, 50%
- CL50 - concentración letal, 50%
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- NOEL - Nivel de efectos no observados -
- NOAEL - Nivel de efectos adversos no observados -
- OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad