



Hoja de Datos de Seguridad

De Acuerdo con la norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015

CONQ-R-DUST ECOLÓGICO

Fecha de emisión: 2017-09-27
Número de emisión: 1.

Fecha de revisión: 2017-09-27
Número de revisión: 0.

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1 Identificador del producto Nombre del producto: CONQ-R-DUST ECOLÓGICO

1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

- Magnetizador.

1.3 Fabricante

Fabricado por: BCPE Diamond México Holdco, S. de R.L. de C.V.: Av. Henry Ford No 12 Fracc. Industrial San Nicolás 54030 Tlalnepantla, Edo. De México. Tel: +52 (55) 5321 4100 Fax: +52 (55) 5321 4190

-Importado y Distribuido en Colombia por: Diversey Colombia, S.A.S. Autopista Medellín K.M. 1.8 vía Siberia, costado sur, parque Industrial Soko, bodegas 17-18, Municipio Cota, Cundinamarca-Colombia. Telf.: (57-1) 876 3815.

-Importado y Distribuido en Ecuador por: DIVERSQUIM S.A. DWE. Vía a Daule, K.M. 16.5 20 Bronce, Guayaquil-Ecuador

-Importado y Distribuido en Guatemala por: BCPE DIAMOND GUATEMALA, S.A. 18 Avenida 40-23, zona 12, Guatemala-Guatemala

-Importado y Distribuido en Costa Rica por: BCPE DIAMOND COSTA RICA, S.R.L. 150 metros oeste de la Plaza de Deportes de Barreal de Heredia, Oficentro Baden, Oficina No.18 Tel: (506) 2293-0423 Fax: (506) 2293-0737

1.4 Teléfonos de emergencia

- En caso de emergencia química en México comunicarse, día y noche, a: SETIQ: TEL.: 01800 0021400 En el Área Metropolitana: TEL.: +(0155) 55591588 SIC (Servicio Integral al Cliente) TEL.: 01800 9066 900

- Costa Rica: +(506) 2293 0423 Centro Nacional de Intoxicaciones: +(506) 2223-1028

- Guatemala: +(502) 2230-0080 Centro de Información y Asesoría Toxicológica: 01 801 0029832 y +(502) 2230 0807

- Honduras: Hospital Escuela PBX: +(504) 2232-2316 y +(504) 2232-2322

- Nicaragua: Centro de Información y Asesoría Toxicológica: +(505) 2289-7150 y +(505) 2289-3328

- El Salvador: Centro de Información y Asesoría Toxicológica, Hospital Rosales Tel. +(503) 22319262

- Centros de Asistencia: Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM® (Servicio las 24 horas).

Teléfonos: 2886012(Bogotá), 018000916012 (Colombia), 08001005012 (Venezuela), 080-050-847 (Perú), 1800-59-3005 (Ecuador: sólo Quito, La Sierra, Centro y Norte). Ciatox (Ecuador) 1800-Veneno (836366) a nivel nacional.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No está clasificado

2.2 Identificación de Peligros

No aplicable.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación. La concentración de los componentes a continuación no es suficiente para clasificar el producto como peligroso.

Componente(s)	CAS #	% en peso
Aceite mineral blanco	8042-47-5	3-10
Etileno glicol	107-21-1	1-3
Dietilaminoetanol	100-37-8	0.1-1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	0.01-0.1

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Consulte a un médico si se encuentra mal.

CONQ-R-DUST ECOLÓGICO

Contacto con la piel:	Enjuagar la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los ojos:	Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si una irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.
Ingestión:	Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Consulte a un médico si se encuentra mal.
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:	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
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:	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

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.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios**5.1 Medios de extinción**

Dióxido de carbono. Polvo seco. Aspersor de agua. Enfriar los contenedores por inundación con grandes cantidades de agua hasta mucho después de que se haya extinguido el INCENDIO.

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.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. Dilúyase con mucha agua.

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.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Medidas para evitar fuego o explosiones: No se requieren precauciones especiales.

Medidas de protección del medio ambiente

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Consejos sobre higiene ocupacional general:

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Conservar únicamente en el recipiente original.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal**8.1 Parámetros de control Valores límites de exposición profesional**

Valores límite en el aire, si están disponibles:

CONQ-R-DUST ECOLÓGICO

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	
Etileno glicol			100 mg/m ³
Dietilaminoetanol	10 ppm 50 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: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara:

Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda su uso si existe la posibilidad de salpicaduras en la manipulación del producto (EN 166). No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección para las manos:

Protección del cuerpo:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

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.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Método / observación

Estado físico: Líquido

Color: Opaco, primario Blanco

Olor: característica

Límite de olor: No aplicable

pH: ≈ 9 (puro)

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

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

Punto de inflamación ≈ 93.4

Combustión sostenida: No aplicable.

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

Velocidad de evaporación: (valor) no determinado

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos

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

Presión de vapor: (valor) no determinado

Densidad de vapor: (valor) no determinado

Densidad relativa: ≈ 0.996 (20 °C)

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 ignición espontánea: (valor) no determinado

Temperatura de descomposición: No aplicable.

Viscosidad: ≈ mPa.s (20 °C)

Peso molecular: (valor) no determinado

Propiedades explosivas:

Propiedades comburentes:

ISO 4316

No relevante para la

clasificación de este

producto copa cerrada

No relevante para la

clasificación de este

producto

No relevante para la

clasificación de este

producto OECD 109 (EU

A.3)

No relevante para la

clasificación de este

producto

9.2 Información adicional

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

La corrosión de los metales: No corrosivo

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

CONQ-R-DUST ECOLÓGICO

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

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

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.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre las vías de exposición probables:**

Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión, Contacto con los ojos.

11.2 Efectos y síntomas retardados, inmediatos y crónicos debidos a la exposición a corto y a largo plazo:

Contacto con la piel: Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir dolor (que puede ser retardado), enrojecimiento y/o molestias.

Contacto con los ojos: Corrosivo. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir dolor, sensación de ardor, enrojecimiento, ojos llorosos, visión borrosa o pérdida de visión.

Ingestión: Causa quemaduras o lesiones graves en la boca, la garganta y el estómago. Los síntomas pueden incluir dolor de estómago y náuseas.

Inhalación: Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar.

Sensibilización: Ningún efecto conocido. Puede provocar una reacción alérgica cutánea. Los síntomas pueden incluir erupciones cutáneas, urticaria, picazón, bultos, enrojecimiento, hinchazón y/o molestias.

Target Organs (SE): No conocidos.

Target Organs (RE): No conocidos.

11.3 Información sobre los efectos toxicológicos

Datos de la mezcla:

ETA (s) relevantes calculados:

(ETA) - por vía oral (mg/kg): >5000

(ETA) - por vía cutánea (mg/kg): >5000

(ETA) - por inhalación de vapores (mg/l): >50

11.4 Medidas numéricas de toxicidad:

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)
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos			
Etileno glicol	LD 50	300 - 2000	Rata	Método no proporcionado	
Dietilaminoetanol	LD 50	1320	Rata	Test no siguiendo con las directrices (guidelines)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LD 50	> 2000	Rata		

Toxicidad dérmica aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos			
Etileno glicol	LD 50	> 2000	Conejo	Método no proporcionado	
Dietilaminoetanol	LD 50	885	Cobaya	Test no siguiendo con las directrices (guidelines)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LD 50	> 2000	Rata	OECD 402 (EU B.3)	

Toxicidad aguda por inhalación

CONQ-R-DUST ECOLÓGICO

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos			
Etileno glicol	LC ₅₀	> 2.5 (niebla)	Rata	Ponderación de las pruebas	6
Dietilaminoetanol	LC ₅₀	4.6 (vapor)	Rata	Test no siguiendo con las directrices (guidelines)	4
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos			
Etileno glicol	No irritante	Conejo	Método no proporcionado	
Dietilaminoetanol	Corrosivo	Rata	OECD 404 (EU B.4)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Corrosivo			

Irritación y corrosividad de ojos

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos			
Etileno glicol	No corrosivo o irritante	Conejo	Método no proporcionado	
Dietilaminoetanol	Corrosivo	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos			
Etileno glicol	No se dispone de datos			
Dietilaminoetanol	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos			
Etileno glicol	No sensibilizante		Método no proporcionado	
Dietilaminoetanol	No sensibilizante		Método no proporcionado	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Sensibilizante	Cobaya		

Sensibilización por inhalación

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos			
Etileno glicol	No se dispone de datos			
Dietilaminoetanol	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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)
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Etileno glicol	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado	No se dispone de datos	
Dietilaminoetanol	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado

CONQ-R-DUST ECOLÓGICO

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	No se dispone de datos
-----------------------------	---	-----------------------	------------------------

Carcinogenicidad

Componente(s)	Efecto
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos
Etileno glicol	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
Dietilaminoetanol	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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
Aceite mineral blanco			No se dispone de datos				
Etileno glicol			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad reproductiva
Dietilaminoetanol			No se dispone de datos				No existen evidencias de efectos teratogénicos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			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
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos				
Etileno glicol		No se dispone de datos				
Dietilaminoetanol		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos				
Etileno glicol		No se dispone de datos				
Dietilaminoetanol		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos				
Etileno glicol		No se dispone de datos				
Dietilaminoetanol		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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
Aceite mineral blanco			No se dispone de datos					
Etileno glicol			No se dispone de datos					
Dietilaminoetanol			No se dispone de datos					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)

CONQ-R-DUST ECOLÓGICO

Aceite mineral blanco	No se dispone de datos
Etileno glicol	No se dispone de datos
Dietilaminoetanol	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos
Etileno glicol	No se dispone de datos
Dietilaminoetanol	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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 interactivos:

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

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas**

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

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica**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 lpar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos			
Etileno glicol	LC ₅₀	18500	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Método no proporcionado	96
Dietilaminoetanol	LC ₅₀	> 100	<i>Pez</i>	Método	96
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos			
Etileno glicol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48
Dietilaminoetanol	EC ₅₀	83.6	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos			
Etileno glicol	EC ₅₀	6500 - 13000	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Método no proporcionado	96
Dietilaminoetanol	EC ₅₀	30	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Método no proporcionado	72
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos			
Etileno glicol		No se dispone de datos			-

CONQ-R-DUST ECOLÓGICO

Dietilaminoetanol		No se dispone de datos			-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos			
Etileno glicol	EC ₅₀	10000	<i>Pseudomonas</i>	Método no proporcionado	16 hora(s)
Dietilaminoetanol	EC ₁₀	> 1995	<i>Lodo activado</i>	Método no proporcionado	30 minuto(s)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	EC ₂₀	3.3	<i>Lodo activado</i>	OECD 209	3 hora(s)

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos				
Etileno glicol	NOEC	> 100	<i>No especificado</i>	Método no proporcionado		
Dietilaminoetanol		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos				
Etileno glicol	NOEC	> 100		Método no proporcionado		
Dietilaminoetanol		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos				
Etileno glicol		No se dispone de datos			-	
Dietilaminoetanol		No se dispone de datos			-	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Etileno glicol		No se dispone de datos			-	
Dietilaminoetanol		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Etileno glicol		No se dispone de datos			-	
Dietilaminoetanol		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Etileno glicol		No se dispone de datos			-	
Dietilaminoetanol		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

CONQ-R-DUST ECOLÓGICO

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Etileno glicol		No se dispone de datos			-	
Dietilaminoetanol		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Etileno glicol		No se dispone de datos			-	
Dietilaminoetanol		No se dispone de datos			-	

12.2 Persistencia y degradabilidad Degradación abiótica

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Componente(s)	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
Etileno glicol	No se dispone de datos	Método no proporcionado	Rápidamente fotodegradable	

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
Aceite mineral blanco				OECD 301F	No es fácilmente biodegradable.
Etileno glicol			56 % en 28 día(s)	OECD 301A	Fácilmente biodegradable
Dietilaminoetanol			90-100% en 22 día(s)	OECD 301A	Fácilmente biodegradable
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona				Ponderación de las pruebas	No es fácilmente biodegradable.

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

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

Componente(s)	Medio y Tipo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Simulación en planta depuradora	Degradación primaria	> 90%	OECD 303A	Biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación

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

Componente(s)	Valor	Método	Evaluación	Observación
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos			
Etileno glicol	-1.34	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
Dietilaminoetanol	0.21	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.7	OECD 107	No se espera bioacumulación	

Factor de bioconcentración (BCF)

Componente(s)	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos				
Etileno glicol	No se dispone de datos				
Dietilaminoetanol	< 6.1		Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	6.95		OECD 305		

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componente(s)	Coefficiente de adsorción Log K _{oc}	Coefficiente de desorción Log K _{oc} (des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos				
Etileno glicol	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua
Dietilaminoetanol	1.86		Método no proporcionado		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos				

12.5 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

CONQ-R-DUST ECOLÓGICO

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

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.

Agentes de limpieza adecuados: Agua, si es necesario con agente limpiador.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

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

14.1 Número ONU: Mercancías no peligrosas

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Mercancías no peligrosas

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: Mercancías no peligrosas

14.4 Grupo de embalaje: Mercancías no peligrosas

14.5 Peligros para el medio ambiente: Mercancías no peligrosas

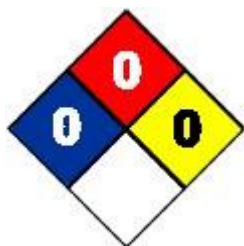
14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Mercancías no peligrosas

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC: Mercancías no peligrosas

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Índice NFPA: (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego) Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)



Salud	0
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Especial	-

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Código FDS: MS2400643

Versión: 01.0

Fecha de Versión: 2017-09-27

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
- STOT – Toxicidad específica para órganos diana (Specific Target Organ Toxicity)

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad

Master Version:	01.0
Número de Fórmula	FM007233-1
Clasificación	No está clasificado