



# Ficha de Datos de Seguridad

De Acuerdo con la norma IRAM 41400

## CONQ-R-DUST

Fecha de versión: 2019-06-25

Versión: 01.0

### 1. Identificación del producto químico y de la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: CONQ-R-DUST

Código del producto: 904751, 100949411

#### 1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

Atrapa polvo a base acuosa. Para pisos duros y sintéticos

#### 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, muéstrela 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

Aerosoles, Categoría 1

Sensibilización cutánea, Categoría 1

#### 2.2 Identificación de Peligros



Palabra de advertencia: Peligro.

#### INDICACIONES DE PELIGRO:

H222 - AEROSOL EXTREMADAMENTE INFLAMABLE

H317 - PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL

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

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Evite respirar el rocío.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Use guantes protectores.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado y con jabón y agua abundantes.

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Se necesita un tratamiento específico (véase las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).

Protéjase de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C / 122 °F.

Eliminar el contenido como un residuo químico.

#### 2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

### 3. Composición/Información de los componentes

Componente(s)	CAS #	% en peso
Hidrocarburos alifáticos	64742-47-8	20-30
Butano	106-97-8	3-10
Propano	74-98-6	1-3
Monooleato de sorbitan	1338-43-8	1-3
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano	7747-35-5	0.1-1

Los porcentajes exactos están retenidos como información de secretos comerciales

**CONQ-R-DUST**

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

<b>Inhalación:</b>	Consulte a un médico si se encuentra mal.
<b>Contacto con la piel:</b>	Enjuagarse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si una irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.
<b>Ingestión:</b>	Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Consulte a un médico si se encuentra mal.
<b>Autoprotección o primeros auxilios:</b>	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

<b>Inhalación:</b>	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
<b>Contacto con la piel:</b>	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
<b>Contacto con los ojos:</b>	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
<b>Ingestión:</b>	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.

## 5. Medidas para lucha 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

Enfriar con agua pulverizada los envases en peligro.

### 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

Use guantes adecuados.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales. 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). Absorber los líquidos con material absorbente para líquidos.

### 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 del calor. TENER CUIDADO: El aerosol está presurizado. Guardar alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No se tiene que abrir forzándolo, ni ser desechado tras el uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre llamas o objetos al r\_ç\_\_E\_\_.

#### Medidas para impedir la formación de aerosoles y polvo:

Evite la formación de aerosol.

#### 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. Manténgase separado de alimentos,

## CONQ-R-DUST

bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quítense inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evítense el contacto con la piel. No respire el rocío. Utilizar solamente con una buena ventilación.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

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

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)
Butano	800 ppm		
Propano	2500 ppm		

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 :*

*Cubriendo actividades como llenado y trasvase del producto al equipo de aplicación, frascos o cubos*

**Controles técnicos adecuados:** Si el producto se diluye usando un sistema de dosificación específico sin riesgo de salpicaduras o contacto directo con la piel, no se requerirá el equipo de protección personal descrito en esta sección.

**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:** 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).

**Protección para las manos:** 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:  $\geq 480$  min Espesor del material:  $\geq 0.7$  mm

Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras : Material: caucho de nitrilo Tiempo de penetración:  $\geq 30$  min Espesor del material:  $\geq 0.4$  mm

Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.

**Protección del cuerpo:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**Protección respiratoria:** Normalmente no se requiere protección respiratoria. Sin embargo, debe evitarse la inhalación de vapor, spray, gas o aerosoles.

**Controles de exposición medioambiental:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

*Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido :*

**Controles técnicos adecuados:** Úsese solamente en áreas bien ventiladas. Asegurar que existe ventilación con una eficacia de reducción de la exposición de por lo menos un 90%.

**Controles organizacionales adecuados:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**Equipo de protección personal**

**Protección de los ojos / la cara:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**Protección para las manos:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**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.

## CONQ-R-DUST

**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**

	Método / observación
<b>Estado físico:</b> Líquido Aerosol	
<b>Aspecto:</b> Aerosol	
<b>Color:</b> Claro, primario Blanco	
<b>Olor:</b> Característico secundario afrutado	
<b>Límite de olor:</b> No aplicable	
<b>pH:</b> No aplicable.	
<b>Punto de fusión/punto de congelación (°C):</b> (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):</b> No aplicable, como aerosol	
<b>Inflamabilidad (líquido):</b> (valor) no determinado.	
<b>Punto de inflamación</b> No aplicable, como aerosol	copa cerrada
<b>Combustión sostenida:</b> No aplicable. ( UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2 )	
<b>Índice de evaporación:</b> (valor) no determinado	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b> (valor) no determinado	
<b>Límite inferior y superior de inflamabilidad o límite de explosividad:</b> (valor) no determinado	
<b>Presión de vapor:</b> (valor) no determinado	
<b>Densidad de vapor:</b> (valor) no determinado	
<b>Densidad relativa:</b> ≈ 0.90 (20 °C)	
<b>Solubilidad/Miscibilidad con Agua:</b> Completamente miscible	
<b>Coefficiente de partición: (n-octanol/agua):</b> No hay información disponible. Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3	
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b> (valor) no determinado	
<b>Temperatura de descomposición:</b> No aplicable.	
<b>Viscosidad:</b> (valor) no determinado	
<b>Propiedades explosivas:</b> No explosivo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.	
<b>Propiedades comburentes:</b> 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**

Proteger de la luz del sol.

**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**

Datos de la mezcla:.

**ETA(s) relevantes calculados:**

(ETA) - por vía oral (mg/kg): &gt;5000

(ETA) - por vía cutánea (mg/kg): &gt;5000

aguda (ETA) - por inhalación de nieblas (mg/l): &gt;20

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)
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Propano		No se dispone de datos			
Monooleato de sorbitan		No se dispone de datos			
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano		No se dispone de datos			

Toxicidad dérmica aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Propano		No se dispone de datos			
Monooleato de sorbitan		No se dispone de datos			
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Propano		No se dispone de datos			
Monooleato de sorbitan		No se dispone de datos			
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano		No se dispone de datos			

**Irritación y corrosividad**

Irritación y corrosividad de la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos			
Butano	No se dispone de datos			
Propano	No se dispone de datos			
Monooleato de sorbitan	No se dispone de datos			
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad de ojos

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos			
Butano	No se dispone de datos			
Propano	No se dispone de datos			
Monooleato de sorbitan	No se dispone de			

	datos			
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano	No se dispone de datos			

## Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos			
Butano	No se dispone de datos			
Propano	No se dispone de datos			
Monooleato de sorbitan	No se dispone de datos			
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano	No se dispone de datos			

## Sensibilización

## Sensibilización por contacto con la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos			
Butano	No se dispone de datos			
Propano	No se dispone de datos			
Monooleato de sorbitan	No se dispone de datos			
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano	No se dispone de datos			

## Sensibilización por inhalación

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos			
Butano	No se dispone de datos			
Propano	No se dispone de datos			
Monooleato de sorbitan	No se dispone de datos			
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano	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)
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Butano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Propano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Monooleato de sorbitan	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

## Carcinogenicidad

Componente(s)	Efecto
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos
Butano	No se dispone de datos
Propano	No se dispone de datos
Monooleato de sorbitan	No se dispone de datos
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano	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
Hidrocarburos alifáticos			No se dispone de datos				
Butano			No se dispone de datos				
Propano			No se dispone de datos				
Monooleato de sorbitan			No se dispone de				

CONQ-R-DUST

			datos				
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano			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
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos				
Butano		No se dispone de datos				
Propano		No se dispone de datos				
Monooleato de sorbitan		No se dispone de datos				
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano		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
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos				
Butano		No se dispone de datos				
Propano		No se dispone de datos				
Monooleato de sorbitan		No se dispone de datos				
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor I <sub>par</sub> (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos				
Butano		No se dispone de datos				
Propano		No se dispone de datos				
Monooleato de sorbitan		No se dispone de datos				
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano		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
Hidrocarburos alifáticos			No se dispone de datos					
Butano			No se dispone de datos					
Propano			No se dispone de datos					
Monooleato de sorbitan			No se dispone de datos					
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos
Butano	No se dispone de datos
Propano	No se dispone de datos
Monooleato de sorbitan	No se dispone de datos
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
---------------	-----------------------

Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos
Butano	No se dispone de datos
Propano	No se dispone de datos
Monooleato de sorbitan	No se dispone de datos
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano	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)
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Propano		No se dispone de datos			
Monooleato de sorbitan		No se dispone de datos			
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Propano		No se dispone de datos			
Monooleato de sorbitan		No se dispone de datos			
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Propano		No se dispone de datos			
Monooleato de sorbitan		No se dispone de datos			
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Propano		No se dispone de datos			

CONQ-R-DUST

Monooleato de sorbitan		No se dispone de datos			
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Propano		No se dispone de datos			
Monooleato de sorbitan		No se dispone de datos			
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano		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
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos				
Butano		No se dispone de datos				
Propano		No se dispone de datos				
Monooleato de sorbitan		No se dispone de datos				
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos				
Butano		No se dispone de datos				
Propano		No se dispone de datos				
Monooleato de sorbitan		No se dispone de datos				
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano		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
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos				
Butano		No se dispone de datos				
Propano		No se dispone de datos				
Monooleato de sorbitan		No se dispone de datos				
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano		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 <sub>50</sub>	Método	Evaluación
Hidrocarburos alifáticos					Intrínsecamente biodegradable.
Butano					Fácilmente biodegradable
Propano					Fácilmente biodegradable
Monooleato de sorbitan					Fácilmente biodegradable
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano					No se dispone de datos

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

Componente(s)	Medio y Tipo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Evaluación
Monooleato de sorbitan					Fácilmente biodegradable

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
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos			
Butano	No se dispone de datos			
Propano	No se dispone de datos			
Monooleato de sorbitan	No se dispone de datos			
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (BCF)

Componente(s)	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos				
Butano	No se dispone de datos				
Propano	No se dispone de datos				
Monooleato de sorbitan	No se dispone de datos				
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano	No se dispone de datos				

### 12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componente(s)	Coefficiente de adsorción Log K <sub>oc</sub>	Coefficiente de desorción Log K <sub>oc</sub> (des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos				
Butano	No se dispone de datos				
Propano	No se dispone de datos				
Monooleato de sorbitan	No se dispone de datos				
1-aza-5-etil-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octano	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):** Elimínalo 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.

## 14. Información sobre el transporte

CONQ-R-DUST



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

14.1 Número ONU: 1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

- Aerosoles
- Aerosols

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase de peligro para el transporte (y riesgos subsidiarios): 2.1

14.4 Grupo de embalaje: II

14.5 Peligros para el medio ambiente:

- Peligroso para el medio ambiente: No
- Contaminante marino: no

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:

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

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

**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	2
Inflamabilidad	4
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: MS2100086

Versión: 01.0

Fecha de versión: 2019-06-25

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**