



# Ficha de Datos de Seguridad

De Acuerdo con la norma IRAM 41400

## VIEW AEROSOL

Fecha de versión: 2019-06-27

Versión: 01.0

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: VIEW AEROSOL

#### 1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

ESPUMA LIMPIAVIDRIOS EN AEROSOL

#### 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

Aerosoles, Categoría 1

Irritante cutáneo, categoría 3

#### 2.2 Identificación de Peligros



Palabra de advertencia: Peligro.

#### INDICACIONES DE PELIGRO:

H222 - AEROSOL EXTREMADAMENTE INFLAMABLE

H229 - RECIPIENTE A PRESIÓN: PUEDE REVENTAR SI SE CALIENTA

H316 - PROVOCA UNA LEVE IRRITACIÓN CUTÁNEA

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.

Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

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

Mezcla de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.

Componente(s)	CAS #	% en peso
Alcohol isopropílico	67-63-0	3-10
Isobutano	75-28-5	3-10
Butano	106-97-8	1-3
Dietileno glicol butil éter	112-34-5	1-3
Propano	74-98-6	1-3
Hidroxido de amonio	1336-21-6	0.1-1

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.

## VIEW AEROSOL

**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. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. 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>	El contacto directo puede dañar la piel por congelación.
<b>Contacto con los ojos:</b>	El contacto directo puede dañar el ojo por la congelación.
<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**

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 se requieren precauciones especiales medioambientales.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

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 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, bebidas y piensos. Ábrase y manipúlese el recipiente con cuidado. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. 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. 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)
Alcohol isopropílico	400 ppm	500 ppm	
Butano	800 ppm		
Propano	2500 ppm		
Hidroxido de amonio	25 ppm	35 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 :*

**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:**

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:**

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.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado físico:** Aerosol

**Color:** Nebuloso, primario sin color

**Olor:** fresco Ligeramente perfumado secundario Amoníaco

**Límite de olor:** No aplicable

**pH:** ≈ 10.45 (puro)

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

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

**Inflamabilidad (líquido):** No aplicable. No inflamable.

**Punto de inflamación** ≈ 34

**Combustión sostenida:** No aplicable.

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

**Índice de evaporación:** (valor) no determinado

**Inflamabilidad (sólido, gas):** (valor) no determinado

**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

**Densidad relativa:** ≈ 0.993 (20 °C)

**Solubilidad/Miscibilidad con Agua:** No miscible o difícilmente 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.

#### Método / observación

ISO 4316

No relevante para la clasificación de este producto

No aplicable, como aerosol

copa cerrada

No relevante para la clasificación de este producto

No relevante para la clasificación de este producto  
OECD 109 (EU A.3)

**Viscosidad:** (valor) no determinado

**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

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.

## 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)
Alcohol isopropílico	LD <sub>50</sub>	3570	Rata	Método no proporcionado	
Isobutano		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Dietileno glicol butil éter	LD <sub>50</sub>	2410	Rata	Método no proporcionado	
Propano		No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio	LD <sub>50</sub>	350	Rata	Método no proporcionado	

Toxicidad dérmica aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol isopropílico	LD <sub>50</sub>	> 2000	Conejo	Método no proporcionado	
Isobutano		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Dietileno glicol butil éter	LD <sub>50</sub>	2764	Conejo	Método no proporcionado	
Propano		No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos			

## Toxicidad aguda por inhalación

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol isopropílico	LC <sub>50</sub>	> 25 (vapor)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	6
Isobutano		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Dietileno glicol butil éter		No se dispone de datos			
Propano		No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio	LC <sub>50</sub>	7.035	Rata	Método no proporcionado	0.5

## Irritación y corrosividad

## Irritación y corrosividad de la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol isopropílico	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
Isobutano	No se dispone de datos			
Butano	No se dispone de datos			
Dietileno glicol butil éter	No irritante	Conejo	Método no proporcionado	
Propano	No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio	Corrosivo		Método no proporcionado	

## Irritación y corrosividad de ojos

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol isopropílico	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
Isobutano	No se dispone de datos			
Butano	No se dispone de datos			
Dietileno glicol butil éter	Irritante	Conejo	Método no proporcionado	
Propano	No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio	Daño severo		Método no proporcionado	

## Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol isopropílico	No se dispone de datos			
Isobutano	No se dispone de datos			
Butano	No se dispone de datos			
Dietileno glicol butil éter	No se dispone de datos			
Propano	No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio	Irritante para las vías respiratorias		Método no proporcionado	

## Sensibilización

## Sensibilización por contacto con la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol isopropílico	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
Isobutano	No se dispone de datos			
Butano	No se dispone de datos			
Dietileno glicol butil éter	No sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	
Propano	No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio	No sensibilizante		Método no	

VIEW AEROSOL

			proporcionado	
--	--	--	---------------	--

Sensibilización por inhalación

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol isopropílico	No se dispone de datos			
Isobutano	No se dispone de datos			
Butano	No se dispone de datos			
Dietileno glicol butil éter	No se dispone de datos			
Propano	No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio	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)
Alcohol isopropílico	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)
Isobutano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Butano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Dietileno glicol butil éter	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado
Propano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Hidroxido de amonio	No hay evidencia de mutagenicidad		No hay evidencia de mutagenicidad	

Carcinogenicidad

Componente(s)	Efecto
Alcohol isopropílico	No se dispone de datos
Isobutano	No se dispone de datos
Butano	No se dispone de datos
Dietileno glicol butil éter	No se dispone de datos
Propano	No se dispone de datos
Hidroxido de amonio	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
Alcohol isopropílico			No se dispone de datos				
Isobutano			No se dispone de datos				
Butano			No se dispone de datos				
Dietileno glicol butil éter			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad en el desarrollo No existen evidencias de toxicidad reproductiva
Propano			No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad reproductiva

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
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos				
Isobutano		No se dispone de datos				
Butano		No se dispone de datos				
Dietileno glicol butil éter		No se dispone de datos				
Propano		No se dispone				

VIEW AEROSOL

		de datos			
Hidroxido de amonio	NOAEL	68		Método no proporcionado	

Toxicidad dérmica subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Alcohol isopropilico		No se dispone de datos				
Isobutano		No se dispone de datos				
Butano		No se dispone de datos				
Dietileno glicol butil éter		No se dispone de datos				
Propano		No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio		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
Alcohol isopropilico		No se dispone de datos				
Isobutano		No se dispone de datos				
Butano		No se dispone de datos				
Dietileno glicol butil éter		No se dispone de datos				
Propano		No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio		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
Alcohol isopropilico			No se dispone de datos					
Isobutano			No se dispone de datos					
Butano			No se dispone de datos					
Dietileno glicol butil éter			No se dispone de datos					
Propano			No se dispone de datos					
Hidroxido de amonio			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Alcohol isopropilico	No se dispone de datos
Isobutano	No se dispone de datos
Butano	No se dispone de datos
Dietileno glicol butil éter	No se dispone de datos
Propano	No se dispone de datos
Hidroxido de amonio	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Alcohol isopropilico	No se dispone de datos
Isobutano	No se dispone de datos
Butano	No se dispone de datos
Dietileno glicol butil éter	No se dispone de datos
Propano	No se dispone de datos
Hidroxido de amonio	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)
Alcohol isopropílico	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Método no proporcionado	48
Isobutano		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Dietileno glicol butil éter	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pez</i>	Método no proporcionado	-
Propano		No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio	LC <sub>50</sub>	0.56 - 2.48	<i>Pez</i>	Método no proporcionado	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol isopropílico	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48
Isobutano		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Dietileno glicol butil éter	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	DIN 38412, Parte 11	48
Propano		No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio	EC <sub>50</sub>	1.1 - 22.8	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	-

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol isopropílico	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método no proporcionado	72
Isobutano		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Dietileno glicol butil éter	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Método no proporcionado	-
Propano		No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos			-

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos			-
Isobutano		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Dietileno glicol butil éter		No se dispone de datos			-

		de datos			
Propano		No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos			-

## Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
Alcohol isopropilico	EC <sub>50</sub>	> 1000	Lodo activado	Método no proporcionado	
Isobutano		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Dietileno glicol butil éter	EC <sub>10</sub>	1170	Pseudomonas	Método no proporcionado	16 hora(s)
Propano		No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio		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
Alcohol isopropilico		No se dispone de datos				
Isobutano		No se dispone de datos				
Butano		No se dispone de datos				
Dietileno glicol butil éter		No se dispone de datos				
Propano		No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos				

## Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Alcohol isopropilico		No se dispone de datos				
Isobutano		No se dispone de datos				
Butano		No se dispone de datos				
Dietileno glicol butil éter		No se dispone de datos				
Propano		No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio		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
Alcohol isopropilico		No se dispone de datos			-	
Isobutano		No se dispone de datos				
Butano		No se dispone de datos				
Dietileno glicol butil éter		No se dispone de datos			-	
Propano		No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio		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
Alcohol isopropilico		No se dispone de datos			-	
Dietileno glicol butil éter		No se dispone de datos			-	
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos			-	

VIEW AEROSOL

		de datos				
--	--	----------	--	--	--	--

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos			-	
Dietileno glicol butil éter		No se dispone de datos			-	
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos			-	
Dietileno glicol butil éter		No se dispone de datos			-	
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos			-	
Dietileno glicol butil éter		No se dispone de datos			-	
Hidroxido de amonio		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
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos			-	
Dietileno glicol butil éter		No se dispone de datos			-	
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos			-	

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
Alcohol isopropílico			95 % en 21 día(s)	OECD 301E	Fácilmente biodegradable
Isobutano					No se dispone de datos
Butano					Fácilmente biodegradable
Dietileno glicol butil éter			76 % en 28 día(s)	OECD 301D	Fácilmente biodegradable
Propano					Fácilmente biodegradable
Hidroxido de amonio					No aplicable (sustancia inorgánica)

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
Alcohol isopropílico	0.05	OECD 107	No se espera bioacumulación	
Isobutano	No se dispone de datos			
Butano	No se dispone de datos			
Dietileno glicol butil éter	0.56	Método no	No se espera bioacumulación	

**VIEW AEROSOL**

		proporcionado	
Propano	No se dispone de datos		
Hidroxido de amonio	0.23	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación

Factor de bioconcentración (BCF)

Componente(s)	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
Alcohol isopropilico	No se dispone de datos				
Isobutano	No se dispone de datos				
Butano	No se dispone de datos				
Dietileno glicol butil éter	No se dispone de datos				
Propano	No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio	No se dispone de datos				

**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
Alcohol isopropilico	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua
Isobutano	No se dispone de datos				
Butano	No se dispone de datos				
Dietileno glicol butil éter	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua
Propano	No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio	No se dispone de datos				Baja movilidad en suelo

**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:** 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:** -

**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:**

EmS: F-D, S-U

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. 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	1
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: MS2100050

Versión: 01.0

Fecha de versión: 2019-06-27

**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

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