



# Ficha de Datos de Seguridad

De Acuerdo con la norma IRAM 41400

## CLAX PERFUMINA

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: CLAX PERFUMINA

Código del producto: R04100

#### 1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

Aromatizante para prendas

#### 1.3 Fabricante

Diversey Argentina SA

Av. Bernabé Markez 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

Irritación ocular graves, Categoría 2B

#### 2.2 Identificación de Peligros



Palabra de advertencia: Atención.

#### INDICACIONES DE PELIGRO:

H226 - LÍQUIDOS Y VAPORES INFLAMABLES

H320 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR

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 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.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

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 etílico	64-17-5	30-50
Alcohol isopropílico	67-63-0	1-3
Metil etil cetona	78-93-3	1-3

## CLAX PERFUMINA

ftalato dietílico	84-66-2	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.

## 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>	Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando. 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>	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

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. 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.

## 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.

#### 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

## CLAX PERFUMINA

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)
Alcohol etílico	1000 ppm		
Alcohol isopropílico	400 ppm	500 ppm	
Metil etil cetona	200 ppm	300 ppm	
ftalato dietílico	5 mg/m <sup>3</sup>		

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:

Gafas de seguridad o gafas protectoras (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: ≥ 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:

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

##### Controles de exposición medioambiental:

No debe verterse el producto sin diluir o sin neutralizar en el alcantarillado o desagüe.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado físico:** Líquido

**Color:** Traslucido, de color Pálido, primario amarillo

**Olor:** To Match Standard (TMS) Ligeramente perfumado

**Límite de olor:** No aplicable

**pH:** ≈ 7 (puro)

**pH dilución:** ≈ 7

**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

**CLAX PERFUMINA**

**Inflamabilidad (líquido):** Inflamable.

**Punto de inflamación** ≈ 23

copa cerrada

**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:** ≈ 0.923 (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:** ≈ 10 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 determinado

**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**

Datos de la mezcla:.

**ETA(s) relevantes calculados:**

(ETA) - por vía oral (mg/kg): >5000

(ETA) - por inhalación de vapores (mg/l): 2000

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 etílico	LD <sub>50</sub>	5000	Rata	OECD 401 (EU B.1)	
Alcohol isopropílico	LD <sub>50</sub>	3570	Rata	Método no proporcionado	
Metil etil cetona	LD <sub>50</sub>	3300	Rata	Método no proporcionado	
ftalato dietílico	LD <sub>50</sub>	> 8000	Rata	Método no proporcionado	

## Toxicidad dérmica aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol etílico	LD <sub>50</sub>	> 10000	Conejo	OECD 402 (EU B.3)	
Alcohol isopropílico	LD <sub>50</sub>	> 2000	Conejo	Método no proporcionado	
Metil etil cetona		No se dispone de datos			
ftalato dietílico	LD <sub>50</sub>	> 10000	Rata	Método no proporcionado	

## Toxicidad aguda por inhalación

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol etílico	LC <sub>50</sub>	> 1800	Rata	Test no siguiendo con las directrices (guidelines)	4
Alcohol isopropílico	LC <sub>50</sub>	> 25 (vapor)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	6
Metil etil cetona		No se dispone de datos			
ftalato dietílico		No se dispone de datos			

## Irritación y corrosividad

## Irritación y corrosividad de la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol etílico	No se dispone de datos			
Alcohol isopropílico	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
Metil etil cetona	No se dispone de datos			
ftalato dietílico	No se dispone de datos			

## Irritación y corrosividad de ojos

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol etílico	No se dispone de datos			
Alcohol isopropílico	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
Metil etil cetona	No se dispone de datos			
ftalato dietílico	No se dispone de datos			

## Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol etílico	No se dispone de datos			
Alcohol isopropílico	No se dispone de datos			
Metil etil cetona	No se dispone de datos			
ftalato dietílico	No se dispone de datos			

## Sensibilización

## Sensibilización por contacto con la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol etílico	No se dispone de datos			
Alcohol isopropílico	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
Metil etil cetona	No se dispone de datos			
ftalato dietílico	No se dispone de datos			

## Sensibilización por inhalación

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol etílico	No se dispone de datos			
Alcohol isopropílico	No se dispone de			

**CLAX PERFUMINA**

	datos			
Metil etil cetona	No se dispone de datos			
ftalato dietílico	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 etílico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
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)
Metil etil cetona	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
ftalato dietílico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componente(s)	Efecto
Alcohol etílico	No se dispone de datos
Alcohol isopropílico	No se dispone de datos
Metil etil cetona	No se dispone de datos
ftalato dietílico	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 etílico			No se dispone de datos				
Alcohol isopropílico			No se dispone de datos				
Metil etil cetona			No se dispone de datos				
ftalato dietílico			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
Alcohol etílico		No se dispone de datos				
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos				
Metil etil cetona		No se dispone de datos				
ftalato dietílico		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
Alcohol etílico		No se dispone de datos				
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos				
Metil etil cetona		No se dispone de datos				
ftalato dietílico		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 etílico		No se dispone de datos				
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos				
Metil etil cetona		No se dispone de datos				
ftalato dietílico		No se dispone de datos				

## CLAX PERFUMINA

## 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 etílico			No se dispone de datos					
Alcohol isopropílico			No se dispone de datos					
Metil etil cetona			No se dispone de datos					
ftalato dietílico			No se dispone de datos					

## STOT-exposición única

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Alcohol etílico	No se dispone de datos
Alcohol isopropílico	No se dispone de datos
Metil etil cetona	No se dispone de datos
ftalato dietílico	No se dispone de datos

## STOT-exposición repetida

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Alcohol etílico	No se dispone de datos
Alcohol isopropílico	No se dispone de datos
Metil etil cetona	No se dispone de datos
ftalato dietílico	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 etílico	LC <sub>50</sub>	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Método no proporcionado	96
Alcohol isopropílico	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Método no proporcionado	48
Metil etil cetona	LC <sub>50</sub>	3220	<i>Pimephales promelas</i>	Método no proporcionado	96
ftalato dietílico	LC <sub>50</sub>	17	<i>Pimephales promelas</i>	Método no proporcionado	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol etílico	EC <sub>50</sub>	9268 - 14221	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48
Alcohol isopropílico	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48
Metil etil cetona	EC <sub>50</sub>	5091	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48
ftalato dietílico	EC <sub>50</sub>	> 40	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	24

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componente(s)	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de
---------------	-----------	-------	----------	--------	-----------

## CLAX PERFUMINA

		(mg/l)			exposición (h)
Alcohol etílico	EC <sub>0</sub>	5000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método no proporcionado	168
Alcohol isopropílico	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método no proporcionado	72
Metil etil cetona	IC <sub>50</sub>	4300	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método no proporcionado	168
ftalato dietílico		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 etílico		No se dispone de datos			-
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos			-
Metil etil cetona		No se dispone de datos			-
ftalato dietílico		No se dispone de datos			-

## Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
Alcohol etílico	EC <sub>0</sub>	6500	<i>Pseudomonas</i>	Método no proporcionado	16 hora(s)
Alcohol isopropílico	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Lodo activado</i>	Método no proporcionado	
Metil etil cetona	EC <sub>5</sub>	1150	<i>Pseudomonas</i>	Método no proporcionado	16 hora(s)
ftalato dietílico		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 etílico		No se dispone de datos				
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos				
Metil etil cetona		No se dispone de datos				
ftalato dietílico		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 etílico		No se dispone de datos				
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos				
Metil etil cetona		No se dispone de datos				
ftalato dietílico		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 etílico		No se dispone de datos			-	
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos			-	
Metil etil cetona		No se dispone de datos			-	
ftalato dietílico		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 etílico		No se dispone de datos			-	



**CLAX PERFUMINA**

Alcohol isopropílico		No se dispone de datos			-	
Metil etil cetona		No se dispone de datos			-	
ftalato dietílico		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
Alcohol etílico		No se dispone de datos			-	
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos			-	
Metil etil cetona		No se dispone de datos			-	
ftalato dietílico		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Alcohol etílico		No se dispone de datos			-	
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos			-	
Metil etil cetona		No se dispone de datos			-	
ftalato dietílico		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 etílico		No se dispone de datos			-	
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos			-	
Metil etil cetona		No se dispone de datos			-	
ftalato dietílico		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 etílico		No se dispone de datos			-	
Alcohol isopropílico		No se dispone de datos			-	
Metil etil cetona		No se dispone de datos			-	
ftalato dietílico		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 etílico				OECD 301B	Fácilmente biodegradable
Alcohol isopropílico			95 % en 21 día(s)	OECD 301E	Fácilmente biodegradable
Metil etil cetona				OECD 301D	Fácilmente biodegradable
ftalato dietílico				OECD 301B	Fácilmente biodegradable

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

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

**CLAX PERFUMINA**

**12.3 Potencial de bioacumulación**

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

Componente(s)	Valor	Método	Evaluación	Observación
Alcohol etílico	-0.35	Ponderación de las pruebas		
Alcohol isopropílico	0.05	OECD 107	No se espera bioacumulación	
Metil etil cetona	No se dispone de datos			
ftalato dietílico	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (BCF)

Componente(s)	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
Alcohol etílico	No se dispone de datos				
Alcohol isopropílico	No se dispone de datos				
Metil etil cetona	No se dispone de datos				
ftalato dietílico	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 etílico	No se dispone de datos				
Alcohol isopropílico	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua
Metil etil cetona	No se dispone de datos				
ftalato dietílico	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.

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

**13.2 Disposal precaution (including the disposal method of contaminated container and packaging)**

Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales

**14. Información sobre el transporte**



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

**14.1 Número ONU:** 1170

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

Solución de etanol (solución de alcohol etílico) , mezcla

Ethanol solution (ethyl alcohol solution) , mixture

**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:** No

**Contaminante marino:** no

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios:** No conocidos.

**CLAX PERFUMINA**

**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-E, S-D

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	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:** MS2100102

**Versión:** 01.0

**Fecha de versión:** 2019-06-26

- H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H332 - Nocivo si se inhala.
- H333 - Puede ser nocivo si se inhala.
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 - Puede causar somnolencia o mareos.
- H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.
- EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**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**