



# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006

## Jonclean Wax

Revisión: 2019-02-04

Versión: 02.1

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Jonclean Wax

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### Usos identificados:

Solamente para uso profesional.

AISE-P702 - Producto de limpieza de vehículos. Proceso de pulverizado y aclarado

Usos desaconsejados: No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Detalles de contacto

Diversey España, S.L.

Avda Conde Duque, 5, Pol. Ind. La Postura, 28343 Valdemoro (Madrid), Tel: 902 010 602

E-mail: es.pedidos@diverse.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

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

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Asp. Tox. 1 (H304)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 2 (H411)

#### 2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro.

Contiene destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno (Mineral Oil), compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros (Quaternium-18), etoxilato de oleilamina (PEG-10 Oleamine).

#### Indicaciones de peligro:

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia:

P280 - Llevar gafas y máscara de protección.

P301+ P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P331 - NO provocar el vómito.

#### 2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros. El producto no cumple los criterios para PBT o vPvB de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo XIII.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## Jonclean Wax

## 3.2 Mezclas

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	265-148-2	64742-46-7	No se dispone de datos	Asp. Tox. 1 (H304) EUH066		10-20
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	263-090-2	61789-80-8	No se dispone de datos	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		3-10
etoxilato de oleilamina	[4]	26635-93-8	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		3-10
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3

Para el texto completo de las frases H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16.

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

[1] Exento: mezcla iónica. Ver Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo V, párrafos 3 y 4. Esta sal se encuentra potencialmente presente, basado en cálculos, e incluida con el único propósito de clasificación y etiquetado. Cada uno de los materiales iniciales de la mezcla iónica están registrados, según requerido.

[2] Exento: incluido en Anexo IV del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[3] Exento: Anexo V del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[4] Exento: polímero. Ver Artículo 2(9) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Inhalación:

Consultar a un médico en caso de malestar.

#### Contacto con la piel:

Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

#### Contacto con los ojos:

Aclarar inmediata y cuidadosamente con agua templada durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

#### Ingestión:

Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Mantener en reposo. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

#### Autoprotección o primeros auxilios:

Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### Inhalación:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

#### Contacto con la piel:

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

#### Contacto con los ojos:

Provoca lesiones graves o permanentes.

#### Ingestión:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

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

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Dióxido de carbono. Polvo seco. Chorro de niebla. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

### 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

En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Úsese protección para los ojos/la cara.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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

**Jonclean Wax**

**6.4 Referencias a otras secciones**

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

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

**Medidas para evitar fuego o explosiones:**

No se requieren precauciones especiales.

**Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:**

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

**Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evítese el contacto con los ojos. 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 embalaje 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.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1 Parámetros de control**

**Valores límites de exposición profesional**

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Componentes	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo
propan-2-ol	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	400 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>

Valores límite biológicos, si están disponibles:

Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:

Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso, si están disponibles:

**Valores DNEL/DMEL y PNEC**

**Exposición humana**

DNEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etoxilato de oleilamina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	-	-	-	26

DNEL exposición dérmica - Trabajador

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etoxilato de oleilamina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	888

DNEL exposición dérmica - Consumidor

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etoxilato de oleilamina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos	-	-	319

**Jonclean Wax**

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m<sup>3</sup>)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etoxilato de oleilamina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	-	-	-	500

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m<sup>3</sup>)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etoxilato de oleilamina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	-	-	-	89

**Exposición medioambiental**

Exposición medioambiental - PNEC

Componentes	Agua superficial, dulce (mg/l)	Agua superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Planta depuradora de aguas residuales (mg/l)
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etoxilato de oleilamina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m <sup>3</sup> )
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etoxilato de oleilamina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	552	552	28	-

**8.2 Controles de la exposición**

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2 de la ficha de datos de seguridad. 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:** Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 166).

**Protección para las manos:** Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados puede ser necesaria protección de la piel.

**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 debe verterse el producto sin diluir o sin neutralizar en el alcantarillado o desagüe.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido :

**Máxima concentración recomendada (%):** 0.2

**Controles técnicos adecuados:** Proporcionar un buen nivel de ventilación general.

**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).

**Protección para las manos:** Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados puede ser necesaria

**Jonclean Wax**

**Protección del cuerpo:** protección de la piel.  
**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**  
 La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

**Método / observación**

**Estado físico:** Líquido  
**Color:** Azul  
**Olor:** Característico  
**Umbral olfativo:** No aplicable  
**pH:** ≈ 6 (puro)  
**Punto de fusión/punto de congelación (°C):** (valor) no determinado No relevante para la clasificación de este producto  
**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):** No determinado

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos		
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos		
etoxilato de oleilamina	> 100	Método no proporcionado	
propan-2-ol	82	Método no proporcionado	1013

**Método / observación**

**Inflamabilidad (líquido):** (valor) no determinado.  
**Punto de inflamación (°C):** No aplicable.  
**Combustión sostenida:** No aplicable.  
 ( UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2 )  
**Tasa de evaporación:** (valor) no determinado  
**Inflamabilidad (sólido, gas):** (valor) no determinado  
**Límites superior/inferior de inflamabilidad (%):** (valor) no determinado

Datos de la sustancia, límites de inflamabilidad o explosión, si se dispone:

Componentes	Límite inferior (% vol)	Límite superior (% vol)
propan-2-ol	2	13

**Método / observación**

**Presión de vapor:** (valor) no determinado

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos		
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos		
etoxilato de oleilamina	< 10	Método no proporcionado	
propan-2-ol	4200	Método no proporcionado	20

**Método / observación**

**Densidad de vapor:** (valor) no determinado  
**Densidad relativa:** ≈ 0.97 (20 °C)  
**Solubilidad/Miscibilidad con Agua:** Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos		
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos		
etoxilato de oleilamina	No se dispone de datos		
propan-2-ol	Soluble	Método no proporcionado	

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

**Método / observación**

**Temperatura de auto-inflamación:** (valor) no determinado  
**Temperatura de descomposición:** No aplicable.  
**Viscosidad:** (valor) no determinado  
**Propiedades explosivas:** No explosivo.  
**Propiedades comburentes:** No oxidante.

**9.2 Información adicional**

**Tensión superficial (N/m):** (valor) no determinado  
**Corrosión en metales:** No corrosivo

No relevante para la clasificación de este producto

Datos de la sustancia, constante de disociación, si se disponen:

**SECCIÓN 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.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Datos de la mezcla:

**ETA(s) relevantes calculados:**

ETA - Oral (mg/kg): >2000

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

**Toxicidad aguda**

Toxicidad oral aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros		No se dispone de datos			
etoxilato de oleilamina	LD <sub>50</sub>	300.1 - 2000	Rata	Extrapolación	
propan-2-ol	LD <sub>50</sub>	3570	Rata	Método no proporcionado	

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros		No se dispone de datos			
etoxilato de oleilamina		No se dispone de datos			
propan-2-ol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Conejo	Método no proporcionado	

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
-------------	-----------	--------------	----------	--------	--------------------------

**Jonclean Wax**

destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros		No se dispone de datos			
etoxilato de oleilamina		No se dispone de datos			
propan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 25 (vapor)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	6

**Irritación y corrosividad**

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos			
etoxilato de oleilamina	No se dispone de datos			
propan-2-ol	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos			
etoxilato de oleilamina	Daño severo		Método no proporcionado	
propan-2-ol	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos			
etoxilato de oleilamina	No se dispone de datos			
propan-2-ol	No se dispone de datos			

**Sensibilización**

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos			
etoxilato de oleilamina	No se dispone de datos			
propan-2-ol	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos			
etoxilato de oleilamina	No se dispone de datos			
propan-2-ol	No se dispone de datos			

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

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
etoxilato de oleilamina	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
propan-2-ol	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos No hay	OECD 471 (EU B.12/13)	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)

**Jonclean Wax**

	evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos		
--	--	--	--

**Carcinogenicidad**

Componentes	Efecto
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos
etoxilato de oleilamina	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos

**Toxicidad para la reproducción**

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno			No se dispone de datos				
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros			No se dispone de datos				
etoxilato de oleilamina			No se dispone de datos				
propan-2-ol			No se dispone de datos				

**Toxicidad por dosis repetidas**

**Toxicidad oral subaguda o subcrónica**

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros		No se dispone de datos				
etoxilato de oleilamina		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				

**Toxicidad dérmica subcrónica**

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros		No se dispone de datos				
etoxilato de oleilamina		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				

**Toxicidad por inhalación subcrónica**

Componentes	Parámetro	Valor I <sub>par</sub> (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros		No se dispone de datos				
etoxilato de oleilamina		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				

**Toxicidad crónica**

Componentes	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno			No se dispone de datos					
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros			No se dispone de datos					
etoxilato de oleilamina			No se dispone de datos					



## Jonclean Wax

propan-2-ol			No se dispone de datos				
-------------	--	--	------------------------	--	--	--	--

## STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos
etoxilato de oleilamina	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos

## STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos
etoxilato de oleilamina	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos

## Peligro por 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.

## SECCIÓN 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

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros		No se dispone de datos			
etoxilato de oleilamina	LC <sub>50</sub>	1.3	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Método no proporcionado	96
propan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Método no proporcionado	48

## Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros		No se dispone de datos			
etoxilato de oleilamina	EC <sub>50</sub>	0.88	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48

## Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros		No se dispone de datos			
etoxilato de oleilamina	IC <sub>50</sub>	1.1 - 10	No especificado	Método no proporcionado	72
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método no proporcionado	72

## Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
-------------	-----------	--------------	----------	--------	-----------------------------

**Jonclean Wax**

destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros		No se dispone de datos			
etoxilato de oleilamina		No se dispone de datos			-
propan-2-ol		No se dispone de datos			-

**Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias**

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros		No se dispone de datos			
etoxilato de oleilamina		No se dispone de datos			
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 1000	Lodo activado	Método no proporcionado	

**Toxicidad aguda a largo plazo**

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros		No se dispone de datos				
etoxilato de oleilamina		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros		No se dispone de datos				
etoxilato de oleilamina		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				

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

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros		No se dispone de datos				
etoxilato de oleilamina		No se dispone de datos			-	
propan-2-ol		No se dispone de datos			-	

**Toxicidad terrestre**

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
etoxilato de oleilamina		No se dispone de datos			-	
propan-2-ol		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
etoxilato de oleilamina		No se dispone de datos			-	
propan-2-ol		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados

**Jonclean Wax**

					(días)	
etoxilato de oleilamina		No se dispone de datos			-	
propan-2-ol		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
etoxilato de oleilamina		No se dispone de datos			-	
propan-2-ol		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
etoxilato de oleilamina		No se dispone de datos			-	
propan-2-ol		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

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Evaluación
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno					No se dispone de datos
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros					No se dispone de datos
etoxilato de oleilamina		CO <sub>2</sub> producción	> 60 % en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
propan-2-ol			95 % en 21 día(s)	OECD 301E	Fácilmente biodegradable

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)

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos			
etoxilato de oleilamina	No se dispone de datos			
propan-2-ol	0.05	OECD 107	No se espera bioacumulación	

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos				
compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos				
etoxilato de oleilamina	No se dispone de datos				
propan-2-ol	No se dispone de datos				

**12.4 Movilidad en el suelo**

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coefficiente de adsorción Log Koc	Coefficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No se dispone de datos				

**Jonclean Wax**

compuestos de amonio cuaternario, bis(sebo hidrogenado alquil)dimetil, cloruros	No se dispone de datos				
etoxilato de oleilamina	No se dispone de datos				
propan-2-ol	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Las sustancias que cumplen los criterios para PBT/mPmB, si existen, se encuentran listadas en la sección 3.

**12.6 Otros efectos adversos**

No se conocen otros efectos adversos.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Desechos de residuos / producto no utilizado:** El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

**Catálogo de Desechos Europeos:** 16 03 05\* - residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas.

**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 (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)**

**14.1 Número ONU:** 3082

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

Materia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. ( alquilamina etoxilato , cloruro de dialquildimetilamonio )  
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ( alkyl amine ethoxylate , dialkyldimethylammoniumchloride )

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:**

**Clase de peligro para el transporte (y riesgos subsidiarios):** 9

**14.4 Grupo de embalaje:** III

**14.5 Peligros para el medio ambiente:**

**Peligroso para el medio ambiente:** Si

**Contaminante marino:** Si

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios:** Ninguna conocida.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:** El producto no se transporta a granel en cisternas.

**Otra información relevante:**

**ADR**

**Código de clasificación:** M6

**Código de restricciones en túneles:** -

**Número de identificación de peligro:** 90

**IMO/IMDG**

**EmS:** F-A, S-F

El producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos del ADR y las provisiones del Código IMDG. Los reglamentos sobre transporte incluyen provisiones especiales para mercancías peligrosas envasadas en pequeñas cantidades clasificadas como UN3077 o UN3082.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

**Reglamento UE:**

- Reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP
- Reglamento (CE) N° 1907/2006 - REACH

**Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) N° 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente):** No aplicable.

UFI: RDK0-3090-400T-8F5K

**Ingredientes de acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004**

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla

**SECCIÓN 16: Otra información**

*La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal*

**Código FDS:** MS1000261

**Versión:** 02.1

**Revisión:** 2019-02-04

**Motivo para la revisión:**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 2, 3, 16

**Procedimiento de clasificación**

La clasificación de la mezcla está basada en general en métodos de cálculo utilizando datos de sustancia, conforme a lo requerido en el Reglamento (CE) No 1272/2008. Si para algunas mezclas se dispone de datos o se puede utilizar la ponderación de las pruebas para su clasificación, se indicará en las secciones relevantes de la Ficha de Datos de Seguridad. Ver sección 9 para las propiedades físico-químicas, sección 11 para información toxicológica y sección 12 para información ecológica.

**Texto completo de las frases H y EUH mencionadas en la sección 3:**

- H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Abreviaciones y acrónimos:**

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda

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