



# Ficha de Datos de Seguridad

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

## Jonclean Desgrasel

Revisión: 2019-02-04

Versión: 04.0

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Jonclean Desgrasel

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

##### Usos identificados:

Solamente para uso profesional.

AISE-P701 - Producto de limpieza de vehículos. Proceso semi automático

AISE-P703 - Producto de limpieza de vehículos. Proceso manual de pulverizado y limpieza con paño

AISE-P704 - Producto para el desparafinado. Proceso semi automático

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@diversey.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

Flam. Liq. 3 (H226)

Asp. Tox. 1 (H304)

STOT SE 3 (H336)

EUH066

Skin Irrit. 2 (H315)

Aquatic Chronic 2 (H411)

#### 2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro.

Contiene nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada (Mineral Oil)

#### Indicaciones de peligro:

H226 - Líquidos y vapores inflamables.

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

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

H315 - Provoca irritación cutánea.

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

#### Consejos de prudencia:

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

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

P331 - NO provocar el vómito.

P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar CO<sub>2</sub>, polvo químico, o espuma para la extinción.

P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

**Jonclean Desgrasel**

**2.3 Otros peligros**

No se conocen otros peligros.

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

**3.2 Mezclas**

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	265-185-4	64742-82-1	No se dispone de datos	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Skin Irrit. 2 (H315) EUH066 Aquatic Chronic 2 (H411)		>= 75
(2-metoximetiletoxi)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	No está clasificado		3-10
alcohol alquílico etoxilato	[4]	61827-42-7	[4]	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3

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, parágrafos 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.

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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Inhalación:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
- Contacto con la piel:** Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- Contacto con los ojos:** Mantener los párpados separados y lavar los ojos con abundante agua templada durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Ingestión:** Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. 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. Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Contacto con la piel:** Provoca irritación. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- Contacto con los ojos:** No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
- 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. Arena. Espuma resistente al alcohol. No utilizar agua.

**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**

Apágese toda fuente de ignición. Ventilar la zona.

**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.

**Jonclean Desgrasel**

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).

**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:**

Mantener alejado de llamas abiertas o superficies calientes. No fumar. Mantener alejado del calor. Adóptense precauciones contra las descargas electroestáticas.

**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 Diversy. 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. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Consérvese los equipos de protección individual usados por separado. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Utilizar solamente con una buena ventilación. Ver el capítulo 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 embalaje 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.

**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
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	50 ppm 290 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm 580 mg/m <sup>3</sup>
(2-metoximetiletoxi)propanol	50 ppm 308 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
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
(2-metoximetiletoxi)propanol	-	-	-	1.67
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-

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)
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	65
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-

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)
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

**Jonclean Desgrasel**

(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	15
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-

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
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
(2-metoximetiletoxi)propanol	-	-	-	310
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-

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
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
(2-metoximetiletoxi)propanol	-	-	-	37.2
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-

**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)
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
(2-metoximetiletoxi)propanol	19	1.9	190	4168
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m <sup>3</sup> )
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
(2-metoximetiletoxi)propanol	70.2	7.02	2.74	190
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-

**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 :

**Controles técnicos adecuados:** Proporcionar un buen nivel de ventilación general.  
**Controles organizacionales adecuados:** Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

**Equipo de protección personal**

**Protección de los ojos / la cara:** Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda su uso si existe la posibilidad de salpicaduras en la manipulación del producto (EN 166).

**Protección para las manos:** Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura. Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatura.

Guantes recomendados para contacto prolongado: Material: caucho de butilo Tiempo de penetración: ≥ 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:** 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 debe verterse el producto sin diluir o sin neutralizar en el alcantarillado o desagüe.

**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:** Transparente, Verde  
**Olor:** Característico

**Jonclean Desgrasel**

**Umbral olfativo:** No aplicable

**pH:**

**pH dilución:** ≈ 7 (1%)

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

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

ISO 4316

No relevante para la clasificación de este producto

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos		
(2-metoximetiletoxi)propanol	189.6	Método no proporcionado	1013
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		

**Método / observación**

**Inflamabilidad (líquido):** Inflamable.

**Punto de inflamación (°C):** ≈ 38

**Combustión sostenida:** El producto sostiene la combustión (UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)

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

**Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable a líquidos

**Límites superior/inferior de inflamabilidad (%):** (valor) no determinado

copa cerrada

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

No relevante para la clasificación de este producto

Ver datos de la sustancia

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

Componentes	Límite inferior (% vol)	Límite superior (% vol)
(2-metoximetiletoxi)propanol	1.1	14

**Método / observación**

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

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos		
(2-metoximetiletoxi)propanol	5500	Método no proporcionado	20
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		

**Método / observación**

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

**Densidad relativa:** ≈ 0.79 (20 °C)

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

No relevante para la clasificación de este producto

OECD 109 (EU A.3)

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos		
(2-metoximetiletoxi)propanol	Soluble	Método no proporcionado	20
alcohol alquílico etoxilato	Parcialmente soluble		

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:** ≈ 6 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

**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): >5000

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)
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada		No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	LD <sub>50</sub>	> 4000	Rata	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rata	Método no proporcionado	

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada		No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	LD <sub>50</sub>	9510	Conejo	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada		No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	LC <sub>0</sub>	> 1.667 (vapor) No se ha observado mortalidad	Rata		7
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			

**Irritación y corrosividad**

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	No irritante		Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	Irritante	Conejo	Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de			

**Jonclean Desgrasel**

	datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	No corrosivo o irritante		Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	Daño severo	Conejo	Método no proporcionado	

**Irritación y corrosividad del tracto respiratorio**

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			

**Sensibilización**

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	No sensibilizante		Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	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)
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
(2-metoximetiletoxi)propanol	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado	No se dispone de datos	
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos
(2-metoximetiletoxi)propanol	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
alcohol alquílico etoxilato	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
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada			No se dispone de datos				
(2-metoximetiletoxi)propanol			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad reproductiva
alcohol alquílico etoxilato			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
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada		No se dispone de datos				
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				

Toxicidad dérmica subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Efectos específicos y
-------------	-----------	-------	----------	--------	-----------	-----------------------

**Jonclean Desgrasel**

	(mg/kg bw/d)	exposición (días)	órganos afectados
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos		
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos		
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		

**Toxicidad por inhalación subcrónica**

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada		No se dispone de datos				
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		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
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada			No se dispone de datos					
(2-metoximetiletoxi)propanol			No se dispone de datos					
alcohol alquílico etoxilato			No se dispone de datos					

**STOT-exposición única**

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos

**STOT-exposición repetida**

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	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)
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada		No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	LC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Método no proporcionado	96
alcohol alquílico etoxilato	LC <sub>50</sub>	10 - 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Método no proporcionado	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada		No se dispone			



**Jonclean Desgrasel**

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
(2-metoximetiletoxi)propanol	EC <sub>50</sub>	1919	<i>Daphnia magna</i> Straus	Método no proporcionado	48
alcohol alquílico etoxilato	EC <sub>50</sub>	10 - 100	No especificado	Extrapolación	48

**Toxicidad aguda a corto plazo - algas**

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada		No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	EC <sub>50</sub>	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Método no proporcionado	72
alcohol alquílico etoxilato	EC <sub>50</sub>	10 - 100	No especificado	Extrapolación	72

**Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas**

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada		No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone de datos			-
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			-

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

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada		No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	EC <sub>10</sub>	4168	<i>Pseudomonas</i>	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	EC <sub>10</sub>	> 2000	<i>Lodo activado</i>	DEV-L2	

**Toxicidad aguda a largo plazo**

**Toxicidad aguda a largo plazo - peces**

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada		No se dispone de datos				
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				

**Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos**

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada		No se dispone de datos				
(2-metoximetiletoxi)propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Método no proporcionado	22 día(s)	
alcohol alquílico etoxilato		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
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada		No se dispone de datos				
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone de datos			-	
alcohol alquílico etoxilato		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
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone de datos			-	
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			-	

**Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:**

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Efectos observados
-------------	-----------	-------	----------	--------	-----------	--------------------

**Jonclean Desgrasel**

		(mg/kg dw soil)			exposición (días)	
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone de datos			-	
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone de datos			-	
alcohol alquílico etoxilato		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
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone de datos			-	
alcohol alquílico etoxilato		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
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone de datos			-	
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			-	

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Degradación abiótica**

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Componentes	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
(2-metoximetiletoxi)propanol	< 1 día(s)	Método no proporcionado	Rápidamente fotodegradable	

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
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	Lodo activado, aerobio	Agotamiento de oxígeno	77% en 28 día(s)	OECD 301F	Fácilmente biodegradable
(2-metoximetiletoxi)propanol		Agotamiento de oxígeno	75 % en 28 día(s)	OECD 301F	Fácilmente biodegradable
alcohol alquílico etoxilato		CO <sub>2</sub> producción	> 60 % en 28 día(s)	OECD 301B	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
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	1.01	Método no proporcionado	Bajo potencial de bioacumulación	
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		No se espera bioacumulación	

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos				
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				

**12.4 Movilidad en el suelo**

## Jonclean Desgrasel

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coefficiente de adsorción Log Koc	Coefficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	No se dispone de datos				
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos				Alto potencial de movilidad en suelo
alcohol alquílico etoxilato	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.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

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

**14.1 Número ONU:** 1993

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

Líquido inflamable, n.e.p. ( nafta )

Flammable liquid, n.o.s. ( naphtha )

**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:** 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:** F1

**Código de restricciones en túneles:** D/E

**Número de identificación de peligro:** 30

**IMO/IMDG**

**EmS:** F-E, S-E

El producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos del ADR y las provisiones del Código IMDG

El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas

**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) Nº 1907/2006 - REACH

• Reglamento (CE) Nº 1272/2008 - CLP

• Reglamento (CE) Nº 648/2004 - Reglamento relativo a detergentes

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

## Jonclean Desgrasel

UFI: T2E0-Q0GD-5004-791K

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

hidrocarburos alifáticos	>= 30 %
tensioactivos no iónicos	< 5 %

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

**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: JSDS99754

Versión: 04.0

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, 4, 7, 11, 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:**

- H226 - Líquidos y vapores inflamables.
- H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 - Nocivo 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
- DL50 - dosis letal, 50%
- CL50 - concentración letal, 50%
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- NOEL - nivel sin efecto observado
- NOAEL - nivel sin efecto adverso observado
- OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

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