

Jonclean Desgrasel

Revisión: 2014-07-22

Versión: 03.0

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.

Antonio Machado 78-80 3ªp - Edif. Australia, 08840 Viladecans, España, Tel: 902 010 602

E-mail: info.des@sealedair.com

1.4 Teléfono de emergencia

902 010 602 (horario de oficina)

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

Información en Español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008.

Flam. Liq. 3 (H226)

Asp. Tox. 1 (H304)

STOT SE 3 (H336)

EUH066

Eye Irrit. 2 (H319)

Aquatic Chronic 2 (H411)

Clasificación de acuerdo con Directiva 1999/45/CE y correspondiente legislación nacional

Indicación de peligro

Xn - Nocivo

N - Peligroso para el medio ambiente

Frases de riesgo:

R10 - Inflamable.

R65 - Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro

Jonclean Desgrasel

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
 EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
 H319 - Provoca irritación ocular grave
 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 CO₂, polvo químico, o espuma para la extinción
 P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

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**3.2 Mezclas**

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación (CE) 1272/2008	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) EUH066 Aquatic Chronic 2 (H411)	R10-66-67 N;R51/53 Xn;R65		>= 75
(2-metoximetiletoxi)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60		-		3-10
alcohol alquílico etoxilato	Polymer*	61827-42-7	[4]	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Xi;R41		1-3

* Polímero

Para el texto completo de las frases R, 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, 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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Inhalación**

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

Contacto con la piel:

Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. 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:

Aclarar inmediata y cuidadosamente con agua templada durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.

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. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Contacto con la piel:

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

Contacto con los ojos:

Provoca irritación graves.

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.

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. 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 electrostáticas.

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:

Abrase y manipúlese el recipiente con cuidado. No respirar los vapores. 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 Sealed Air. 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. Consérvese los equipos de protección individual usados por separado. Use personal protective equipment as required. Evitar contacto con piel y 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 recipiente original. Almacenar en un recipiente cerrado.

Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

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 ³	100 ppm 580 mg/m ³
(2-metoximetiletoxi)propanol	50 ppm 308 mg/m ³	

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	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	1.67
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Jonclean Desgrasel

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	No se dispone de datos	65
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

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

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

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	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	310
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

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	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	37.2
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

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	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
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	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

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: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

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.

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.

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

Jonclean Desgrasel

Estado físico: Líquido
Color: Transparente, Verde
Olor: Característico
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

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

Punto de inflamación (°C): ≈ 38
Combustión sostenida: Este producto con un punto de inflamación entre 21°C y 60°C, favorece la combustión
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 explosividad, si se dispone:

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

Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

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 g/cm³ (20 °C)
Solubilidad/Miscibilidad con Agua: No miscible o difícilmente miscible

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: (valor) no determinado
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

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

Jonclean Desgrasel

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. Almacenar en lugar fresco. Consérvese el recipiente en un lugar bien ventilado.

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**

No se dispone de información sobre la mezcla

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

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

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 ₅₀	> 4000	Rata	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	LD ₅₀	> 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 ₅₀	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		No se dispone de datos			
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 datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	No corrosivo o irritante		Método no proporcionado	

Jonclean Desgrasel

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):

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

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	

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		Toxicidad para el desarrollo	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 (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				

Jonclean Desgrasel

(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 ₅₀	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Método no proporcionado	96
alcohol alquílico etoxilato	LC ₅₀	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 de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna</i> Straus	Método no proporcionado	48
alcohol alquílico etoxilato	EC ₅₀	10 - 100	No especificado	Extrapolación	48

Jonclean Desgrasel

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 ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Método no proporcionado	72
alcohol alquílico etoxilato	EC ₅₀	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 ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	EC ₁₀	> 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:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Componentes	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
-------------	----------------------	--------	------------	-------------

Jonclean Desgrasel

(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 ₅₀	Método	Evaluación
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada					No se dispone de datos
(2-metoximetiletoxi)propanol		Agotamiento de oxígeno	75 % en 28 día(s)	OECD 301F	Fácilmente biodegradable
alcohol alquílico etoxilato		CO ₂ 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:

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.

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log K_{ow})

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

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coefficiente de adsorción Log K _{oc}	Coefficiente de desorción Log K _{oc} (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

**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****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: 3

Etiqueta(s) de peligro: 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****Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente):** No aplicable.**Ingredientes de acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004**

hidrocarburos alifáticos

>=30%

tensioactivos no iónicos

< 5%

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:** 03.0**Revisión:** 2014-07-22**Motivo para la revisión:**

Diseño ajustado de acuerdo con la modificación 453/2010, parte II del Reglamento (CE) No 1907/2006, Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 3, 8

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 R, H y EUH mencionadas en la sección 3:

Jonclean Desgrasel

- H226 - Líquidos y vapores inflamables
- H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
- H318 - Provoca lesiones oculares graves
- 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
- R10 - Inflamable.
- R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.
- R65 - Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- R66 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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