



Ficha de Datos de Seguridad

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

Jonclean Desgrasel

Revisión: 2022-01-09

Versión: 05.1

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Jonclean Desgrasel

UFI: 05DE-N166-200D-PAYW

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

Uso del producto:

Limpiador para lavado de coches.

Solamente para uso profesional.

Usos desaconsejados:

No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados.

SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector:

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_13_2

AISE_SWED_PW_19_1

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: 900 533 856

E-mail: es.pedidos@diverseym.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)

STOT RE 1 (H372)

Asp. Tox. 1 (H304)

STOT SE 3 (H336)

EUH066

Aquatic Chronic 2 (H411)

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro.

Contiene Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %) (C9-12 Alkane/Cycloalkane/Aromatic Hydrocarbon)

Indicaciones de peligro:

H226 - Líquidos y vapores inflamables.

H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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.

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

Jonclean Desgrasel

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.

P260 - No respirar el aerosol.

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.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2 Mezclas**

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
Hydrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	919-446-0	-	01-2119458049-33	Flam. Liq. 3 (H226) STOT RE 1 (H372) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) EUH066 Aquatic Chronic 2 (H411)		>= 75
(2-metoximetiletoxi)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	No está clasificado		3-10
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	[4]	78330-20-8	[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.

ETA, si están disponibles, se encuentran en la sección 11.

[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****Información general:**

Pueden aparecer síntomas de envenenamiento, incluso después de varias horas. Se recomienda observación médica al menos 48 horas después del incidente. En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico. Procurar aire limpio. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. No administrar reanimación boca a boca o boca a nariz. Utilizar un respirador o balón autoinflable Ambu. Consultar a un médico en caso de malestar.

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:

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico en caso de malestar.

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:

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.

Jonclean Desgrasel

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. Asegurar ventilación adecuada. No respirar el polvo o los vapores.

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

Asegurar ventilación adecuada. Formar un dique para recoger los vertidos líquidos de gran tamaño. Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín). No devolver los materiales derramados al recipiente original. Recoger en recipientes cerrados adecuados para su eliminación.

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 del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Adóptense precauciones contra las descargas electroestáticas. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Medidas para evitar la generación de aerosoles o polvo:

Evitar la formación de aerosol.

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. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Consérvase los equipos de protección individual usados por separado. Evítese el contacto con la piel. No respirar el aerosol. No respirar los vapores o el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. 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.

Seveso - Requisitos de nivel inferior (toneladas): 200

Seveso - Requisitos de nivel superior (toneladas): 500

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
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	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:

Jonclean Desgrasel

Valores DNEL/DMEL y PNEC

Exposición humana

DNEL/DMEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	-	-	-	21
(2-metoximetiletoxi)propanol	-	-	-	36
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL/DMEL 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)
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	21
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	283
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL/DMEL 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)
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	12
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	15
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	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
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	-	570	-	330
(2-metoximetiletoxi)propanol	-	-	-	308
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL/DMEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	-	570	-	71
(2-metoximetiletoxi)propanol	-	-	-	37.2
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	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)
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	-	-	-	-
(2-metoximetiletoxi)propanol	19	1.9	190	4168
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	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/m ³)
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	-	-	-	-
(2-metoximetiletoxi)propanol	70.2	7.02	2.74	190
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	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 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* :

Jonclean Desgrasel

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. Se recomienda a los usuarios que tomen en cuenta los límites de exposición profesional nacionales u otros valores equivalentes, si están disponibles.

Escenarios de uso de REACH contemplados para el producto no diluido:

	SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector	LCS	PROC	Duración (min)	ERC
Aplicación por pulverización	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Aplicación manual sumergiendo, empapando, por chorreo	AISE_SWED_PW_13_2	PW	PROC 13	60	ERC8a
Aplicación manual	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Aplicación automática en un sistema dedicado	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

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: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección del cuerpo: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección respiratoria: Normalmente no se requiere protección respiratoria. Sin embargo, debe evitarse la inhalación de vapor, spray, gas o aerosoles. Aplicación por botella con atomizador: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional, si están disponibles

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: Aromatic
Umbral olfativo: No aplicable
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 Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
Hydrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	No se dispone de datos		
(2-metoximetiletoxi)propanol	189.6	Método no proporcionado	1013
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	No se dispone de datos		

Método / observación

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos
Inflamabilidad (líquido): Inflamable.
Punto de inflamación (°C): ≈ 38 °C copa cerrada
Combustión sostenida: El producto sostiene la combustión (UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)
Límites inferior y superior de explosividad/inflamabilidad (%): (valor) no determinado 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

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado
Temperatura de descomposición: No aplicable.
pH: No aplicable. ISO 4316
Viscosidad cinemática: (valor) no determinado
Solubilidad/Miscibilidad con Agua: No miscible o difícilmente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor	Método	Temperatura
-------------	-------	--------	-------------

Jonclean Desgrasel

	(g/l)		(°C)
Hydrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	No se dispone de datos		
(2-metoximetiletoxi)propanol	Soluble	Método no proporcionado	20
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	No se dispone de datos		

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

Presión de vapor: (valor) no determinado **Método / observación**
Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
Hydrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	No se dispone de datos		
(2-metoximetiletoxi)propanol	5500	Método no proporcionado	20
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	No se dispone de datos		

Densidad relativa: ≈ 0.79 (20 °C) **Método / observación**
OECD 109 (EU A.3)
Densidad de vapor relativa: No se dispone de datos. No relevante para la clasificación de este producto
Características de las partículas: No se dispone de datos. No aplicable a líquidos.

9.2 Información adicional

9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas: No explosivo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Propiedades comburentes: No oxidante.

Corrosión en metales: No corrosivo

Ponderación de las pruebas

9.2.2 Otras características de seguridad

No se dispone de otra información relevante.

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	Especies	Método	Tiempo de	ETA
-------------	-----------	-------	----------	--------	-----------	-----

Jonclean Desgrasel

		(mg/kg)			exposición (h)	(mg/kg)
Hydrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	LD ₅₀	> 15000	Rata	OECD 401 (EU B.1)		No se han establecido
(2-metoximetiletoxi)propanol	LD ₅₀	> 5000	Rata	OECD 401 (EU B.1)		No se han establecido
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	LD ₅₀	> 2000-5000	Rata	Método no proporcionado		No se han establecido

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA (mg/kg)
Hydrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	LD ₅₀	> 3400	Conejo	Método no proporcionado		No se han establecido
(2-metoximetiletoxi)propanol	LD ₅₀	9510	Conejo	Método no proporcionado		No se han establecido
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	LD ₅₀	> 2000	Rata	OECD 402 (EU B.3)		No se han establecido

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Hydrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	LC ₅₀	> 13.1 (vapor)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	4
(2-metoximetiletoxi)propanol	LC ₀	> 1.667 (vapor) No se ha observado mortalidad	Rata		7
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación, continuación

Componentes	ETA - inhalación, polvo (mg/l)	ETA - inhalación, niebla (mg/l)	ETA - inhalación, vapor (mg/l)	ETA - inhalación, gas (mg/l)
Hydrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Hydrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
(2-metoximetiletoxi)propanol	No irritante		Método no proporcionado	
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	No irritante			

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Hydrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	No corrosivo o irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
(2-metoximetiletoxi)propanol	No corrosivo o irritante		Método no proporcionado	
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	Irritante			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Hydrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos			
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Hydrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
(2-metoximetiletoxi)propanol	No sensibilizante		Método no	

Jonclean Desgrasel

			proporcionado	
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	No sensibilizante		Método no proporcionado	

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos			
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	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)
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	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	
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	No se dispone de datos
(2-metoximetiletoxi)propanol	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	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
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)			No se dispone de datos				
(2-metoximetiletoxi)propanol			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad reproductiva
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados			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
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	NOAEL	> 1056	Rata	OECD 408 (EU B.26)	90	
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone de datos				
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados		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
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	NOAEL	> 490	Rata	Método no proporcionado	90	
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone de datos				
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados		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
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	NOAEL	690	Rata	Método no proporcionado	90	
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone de datos				
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados		No se dispone de datos				

Jonclean Desgrasel

--	--	--	--	--	--	--

Toxicidad crónica

Componentes	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)			No se dispone de datos					
(2-metoximetiletoxi)propanol			No se dispone de datos					
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	Sistema nervioso central
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	Sistema nervioso central
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	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.

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina - Datos en seres humanos, si están disponibles:

11.2.2 Información adicional

No se dispone de otra información relevante.

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 lpar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	EC ₅₀	≥ 10	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Método no proporcionado	96
(2-metoximetiletoxi)propanol	LC ₅₀	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Método no proporcionado	96
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	LC ₅₀	> 10	<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)
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	EC ₅₀	≥ 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48
(2-metoximetiletoxi)propanol	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	EC ₅₀	> 10		Método no	48

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

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	EC ₅₀	≤ 10	No especificado	Método no proporcionado	72
(2-metoximetiletoxi)propanol	EC ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Método no proporcionado	72
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	EC ₅₀	> 10	No especificado	Método no proporcionado	72

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)		No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone de datos			
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)		No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	EC ₁₀	4168	<i>Pseudomonas mykiss</i>	Método no proporcionado	
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	EC ₁₀	> 2000	Lodo activado	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
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	NOEC	0.13	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Método no proporcionado	28 día(s)	
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone de datos				
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	NOEC	0.28	<i>Daphnia magna</i>	Método no proporcionado	21 día(s)	
(2-metoximetiletoxi)propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Método no proporcionado	22 día(s)	
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados		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
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)		No se dispone de datos				
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone de datos				
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados		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:

Jonclean Desgrasel

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
(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
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	Lodo activado, aerobio	Agotamiento de oxígeno	74 %	OECD 301F	Fácilmente biodegradable
(2-metoximetiletoxi)propanol		Agotamiento de oxígeno	75 % en 28 día(s)	OECD 301F	Fácilmente biodegradable
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados		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:

12.3 Potencial de bioacumulación

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

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	1.01	Método no proporcionado	Bajo potencial de bioacumulación	
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	No se dispone de datos			Alto potencial de bioacumulación	
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos				
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	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
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)	No se dispone de datos				
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos				Alto potencial de movilidad en suelo
Alcoholes, C9-11-iso-, ricos en C10, etoxilados	No se dispone de datos				

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 Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina - Efectos en el medio ambiente, si están disponibles:

12.7 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.

Envase 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 en cisternas marítimas.

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) N° 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP
- Reglamento (CE) N° 648/2004 - Reglamento relativo a detergentes
- sustancias con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o en el Reglamento (UE) 2018/605
- Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

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

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

hidrocarburos aromáticos

$\geq 30 \%$

tensioactivos no iónicos

$< 5 \%$

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n°

Jonclean Desgrasel

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.

Seveso - Clasificación: E2 - Peligrosa para el medio ambiente acuático, categoría crónica 2

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: 05.1

Revisión: 2022-01-09

Motivo para la revisión:

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 1, 8, 9, 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.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- 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
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- ERC - Categorías de emisiones al medio ambiente
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- CL50 - concentración letal, 50%
- LCS - Etapa de ciclo de vida
- DL50 - dosis letal, 50%
- NOAEL - nivel sin efecto adverso observado
- NOEL - nivel sin efecto observado
- OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- PROC - Categorías de procesos
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad