

Ficha de Datos de Seguridad

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

Jonclean Flash

Revisión: 2022-05-08 **Versión:** 01.0

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Jonclean Flash

UFI: AKGH-11A0-1004-JQDC

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

Uso del producto:

Pulidor 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_11_1 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@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

No está clasificado

2.2 Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro:

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

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
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,	917-488-4	-	01-2119485032-45	Asp. Tox. 1 (H304)		3-10
aromatics (<30%)	920-107-4		01-2119453414-43	EUH066		
	920-360-0		01-2119448343-41			

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

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

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: Consultar a un médico en caso de malestar.

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

médico.

Contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si la irritación ocurre y persiste, busque

asistencia médica.

Ingestión: Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Nunca dar nada por boca a una

persona inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

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:

Contacto con la piel:

Contacto con los ojos:

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

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

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

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

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No se conocen riesgos especiales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No requiere medidas especiales.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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:

No se requieren precauciones especiales.

Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. No respirar el aerosol.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Conservar únicamente en el embalaje original.

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.

SECCION 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional

Valores límite en el aire, si están disponibles:

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

DNEL/DMEL exposition oral - Consumitor (mg/kg pc)					
Componentes		Efectos locales -	Efectos sistémicos -	Efectos locales -	Efectos sistémicos -
		Corto plazo	Corto plazo	Largo plazo	Largo plazo
	Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,	-	-	-	-
	aromatics (<30%)				

DNEL/DMEL exposición dérmica - Trabajador

DNEL/DIVIEL exposición dennica - Trabajador				
Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposición dérmica - Consumidor

DNEL/DIVIEL exposicion derrifica - Consumidor				
Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	-	-	-	-

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,	•	-	-	-
aromatics (<30%)				ĺ

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

	THEE BINEE EXPOSICION POR INNAIACION CONSUMIACI (119/111)				
	Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
Ī	Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	-	-	-	-

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)
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	-	-	-	-

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,	-	-	-	-
aromatics (<30%)				

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: Se recomienda a los usuarios que tomen en cuenta los límites de exposición profesional nacionales u otros valores equivalentes, si están disponibles. No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

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	AISE SWED PW 19 1	PW	PROC 19	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). No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección para las manos: Protección del cuerpo: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Aplicación por botella con atomizador: No se requieren medidas especiales en condiciones Protección respiratoria: normales de uso. Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición

ocupacional, si están disponibles

Controles de exposición

medioambiental:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

Método / observación

Estado físico: Líquido

Color: Transparente , Incoloro Olor: No Odor/Odorless Umbral olfativo: No aplicable

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

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

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)
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	≥ 235	ASTM D86	

Método / observación

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos

Inflamabilidad (líquido): No inflamable. Punto de inflamación (°C): No aplicable. Combustión sostenida: No aplicable.

(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	Límite superior
		(% vol)	(% vol)
	Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	0.5	5

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado

Temperatura de descomposición: No aplicable. **pH:** No aplicable. No hay información disponible. Viscosidad cinemática: (valor) no determinado

Solubilidad/Miscibilidad con Agua: No miscible o difícilmente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Datos de la sustancia, solubilidad en agua					
Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura		
	(9/1)		(0)		
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	Insoluble				

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

Método / observación

Ver datos de la sustancia Presión de vapor: (valor) no determinado

Datos de la sustancia, presión de vanor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	≤ 8		20

Método / observación

Densidad relativa: ≈ 0.84 (20 °C)

Densidad de vapor relativa: -1 mg/m³

OECD 109 (EU A.3)

No relevante para la clasificación de este producto

-2 ppm.

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. 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 (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA (mg/kg)
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	LD 50	> 4150	Rata	OECD 401 (EU B.1)		No se han establecido

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies		Tiempo de exposición (h)	
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	LD 50	> 2000	Conejo	OECD 402 (EU B.3)		No se han establecido

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies		Tiempo de exposición (h)
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	LC 50	> 5 (vapor)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	4

Toxicidad aguda por inhalación, continuación

Componentes	ETA - inhalación,	ETA - inhalación,	ETA - inhalación,	ETA - inhalación, gas
	polvo (mg/l)	niebla (mg/l)	vapor (mg/l)	(mg/l)
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	No se han establecido			

Irritación y corrosividad

	. , -			
Irritación	/ corr	hshivizo	l de la r	۱ie

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	

Irritación v corrosividad de oios

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	No corrosivo o irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	No se dispone de datos			

Sensibilización

3	Sensibilización por contacto con la piel						
	Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)		
ĺ	Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6)			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	No se dispone de datos			

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

Mutagenicidad						
Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar	Resultado (in-vivo)	Método Ipar		
		(in-vitro)		(in-vitro)		
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes,	No se dispone de datos		No se dispone de datos			
cyclics, aromatics (<30%)						

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	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
Hydrocarbons,			No se				
C12-C18, n-alkanes,			dispone de				
isoalkanes, cyclics,			datos				
aromatics (<30%)							

Toxicidad por dosis repetidas

l oxicidad oral subaguda o subcronica									
	Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Efectos específicos y		
	·		(mg/kg bw/d)	·		exposición	órganos afectados		
			`			(días)	· ·		
	Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,		No se dispone						
	aromatics (<30%)		de datos						

TOXICIDAD DETTITICA SUDCIONICA						
Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor Ipar	Especies	Método	Tiempo de	Efectos específicos y
		(mg/kg bw/d)			exposición	órganos afectados

			(días)	
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,	No se dispone			
aromatics (<30%)	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
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

I	Componentes	Órgano(s) afectado(s)
ſ	Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	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 Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	LC 50	> 100	Pez	Método no proporcionado	

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	EC 50	> 100	No especificado	Método no proporcionado	

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

	Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ĺ	Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	EC 50	> 100		Método no proporcionado	

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor	Inoculum	 Tiempo de
		(mg/l)		exposición
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)		No se dispone		
		de datos		

Toxicidad aguda a largo plazo Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,		No se dispone				
aromatics (<30%)		de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Tiempo de exposición	
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)		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)	
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)		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 abiotico

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

- condiciones aeróbicas

Biodegradabilidad facil - condiciones aerobicas								
Componentes	Inoculum	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación			
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes,		Agotamiento de	> 60% en 28	OECD 301F	Fácilmente biodegradable			
cyclics, aromatics (<30%)		oxígeno	día(s)					

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

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

12.3 Potencial de bioacumulación

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

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes,	> 3.5		Alto potencial de bioacumulación	
isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)				

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
Hydrocarbons,	No se dispone de				
C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,	datos				
aromatics (<30%)					

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coeficiente de adsorción Log Koc	Coeficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%)	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 El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado.

utilizado: 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 06 - residuos orgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 05.

Envase vacío

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: Mercancías no peligrosas

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Mercancías no peligrosas

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: Mercancías no peligrosas

14.4 Grupo de embalaje: Mercancías no peligrosas

14.5 Peligros para el medio ambiente: Mercancías no peligrosas

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Mercancías no peligrosas

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: Mercancías no peligrosas

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
- 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) Nº 1907/2006, Título VIII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

hidrocarburos alifáticos >= 30 %

Seveso - Clasificación: No está clasificado

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: MS1005473 Versión: 01.0 Revisión: 2022-05-08

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:

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