

Ficha de Datos de Seguridad

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

Sun Professional Abrillantador

Revisión: 2024-09-17 **Versión:** 02.0

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Sun Professional Abrillantador Sun es una marca registrada y se utiliza bajo la licencia de Unilever

UFI: KF3K-31AM-Y00P-V1XU

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

Uso del producto: Ayuda para enjuague de lavado de platos.

Producto para lavavajillas.

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

SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector:

AISE_SWED_PW_8b_2
PC35 - Productos de lavado y limpieza
AISE_SWED_PW_4_1
PC35 - Productos de lavado y limpieza

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [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@solenis.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

Consejos de prudencia:

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

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
alcohol alquílico alcoxilato	[4]	111905-53-4		Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Irritación ocular, Categoría 2 (H319) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 3 (H412)		3-10
Sodium p-cumenesulphonate	239-854-6	15763-76-5	01-211948941 1-37	Irritación ocular, Categoría 2 (H319)		1-3
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	259-627-5	55406-53-6	5-60	Toxicidad aguda - Inhalación, Categoría 3 (H331) Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida, Categoría 1 (H372) Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) Sensibilización de la piel, Categoría 1 (H317) Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 M=10 (H400) Toxicidad aguda para el medio ambiente		0.01-0.1

				1440)	
		acuatico. Cated	oria 1 M=1 (1	141())	

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.

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

[6] Exento: productos biocidas. Ver Artículo 15(2) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: 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:No se conocen efectos o síntomas en uso normal.Contacto con la piel:No se conocen efectos o síntomas en uso normal.Contacto con los ojos:No se conocen efectos o síntomas en uso normal.Ingestión: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 ojos/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

Dilúyase con mucha agua. 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). 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:

Observar las consideraciones generales sobre higiene habitualmente reconocidas como buenas prácticas en el lugar de trabajo. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños. No mezclar con otros productos sin el consejo de

Diversey. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Conservar únicamente en el embalaje original. Mantener fuera del alcance de los niños.

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:

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)

Componentes	Efectos locales -	Efectos sistémicos -	Efectos locales -	Efectos sistémicos -
	Corto plazo	Corto plazo	Largo plazo	Largo plazo
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos			
Sodium p-cumenesulphonate	-	-	-	3.8
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	-	-	-	-

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)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	No se dispone de datos
Sodium p-cumenesulphonate	-	-	-	136.25
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	-	-	-	2

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)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Sodium p-cumenesulphonate	-	-	-	68.1
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	-	-	=	=

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

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
alcohol alguílico alcoxilato				No se dispone de datos
Sodium p-cumenesulphonate	-	-	-	26.9
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	1.16	0.07	1.16	0.023

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
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Sodium p-cumenesulphonate	-	-	-	6.6
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	-	-	-	-

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)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Sodium p-cumenesulphonate	0.23	0.023	2.3	100

butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	0.001	0	0.001	0.44
--------------------------------------	-------	---	-------	------

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Sodium p-cumenesulphonate	0.862	0.0862	0.037	-
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	0.017	0.002	0.005	-

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 <u>no diluido</u>:

Controles técnicos adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. Controles organizacionales adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

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

Esocharios de ase de REAGIT contemplados para el producto no allalao.								
	SWED - Descripción de	LCS	PROC	Duración	ERC			
	exposición de trabajador			(min)				
	específico de sector							
PC35 - Productos de lavado y limpieza	PC35 - Productos de	С		-	ERC8a			
	lavado y limpieza							
Transporte automático y dilución	AISE SWED PW 8b 2	PW	PROC 8b	60	ERC8b			

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 16321 / 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:No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición

medioambiental:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido :

Máxima concentración recomendada (% en peso): 0.05

Controles técnicos adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. **Controles organizacionales adecuados:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Escenarios de uso de REACH contemplados para el producto diluido:

	SWED	LCS	PROC	Duración	ERC
				(min)	
PC35 - Productos de lavado y limpieza	PC35 - Productos de	С	-	-	ERC8a
	lavado y limpieza				
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:
Protección para las manos:
Protección del cuerpo:
Protección respiratoria:

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

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

Método / observación

Estado físico: Líquido

Color: Transparente , Medio , Azul

Olor: Característico

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)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos		
Sodium p-cumenesulphonate	No se dispone de datos		
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	El producto se descompone antes de la ebullición	OECD 103 (EU A.2)	

Método / observación

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos

Inflamabilidad (líquido): No inflamable.

Punto de inflamación (°C): (valor) no determinado Combustión sostenida: No aplicable.

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

Límites inferior y superior de explosividad/inflamabilidad (%): (valor) no

determinado

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

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado

Temperatura de descomposición: No aplicable.

pH: ≈ 7 (puro) ISO 4316 **pH dilución:** ≈ 7 (0.05 %) ISO 4316

Viscosidad cinemática: (valor) no determinado

Solubilidad/Miscibilidad con agua: Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en aqua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos		
Sodium p-cumenesulphonate	493 Soluble	Método no proporcionado	20
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	0.168	OECD 105 (EU A.6)	

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

Método / observación

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

Presión de vapor: (valor) no determinado

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos		
Sodium p-cumenesulphonate	No se dispone de datos		
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	0.000045	OECD 104 (EU A.4)	25

Método / observación OECD 109 (EU A.3)

Densidad relativa: $\approx 1.02~(20~^{\circ}\text{C})$ 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. Propiedades comburentes: No oxidante. Corrosión en metales: No corrosivo

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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

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 Oral (mg/kg)
alcohol alquílico alcoxilato	LD 50	≥ 300-2000	Rata	Método no proporcionado		No se han establecido
Sodium p-cumenesulphonate	LD 50	> 7000	Rata	Método no proporcionado		No se han establecido
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	LD 50	1056	Rata	OECD 401 (EU B.1)		1056

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				No se han establecido
Sodium p-cumenesulphonate	LD 50	> 2000	Conejo	Método no proporcionado		No se han establecido
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	LD 50	> 2000	Conejo	EPA OPP 81-2	24	No se han

oxicidad aguda por inhalación Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			
Sodium p-cumenesulphonate	LC 50	> 5 (niebla) No se ha observado mortalidad	Rata	Extrapolación	3.87
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	LC 50	0.763 (niebla)	Rata	Método no proporcionado	4

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)
alcohol alquílico alcoxilato	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
Sodium p-cumenesulphonate	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	No se han establecido	0.763	No se han establecido	No se han establecido

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico alcoxilato	Ligeramente irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
Sodium p-cumenesulphonate	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	No irritante	Conejo	EPA OPP 81-5	4 hora(s)

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico alcoxilato	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
Sodium p-cumenesulphonate	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	Daño severo	Conejo	EPA OPP 81-4	0.5 minuto(s)

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos			
Sodium p-cumenesulphonate	No se dispone de datos			
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	No se dispone de datos			

Sensibilización

ontacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos			
Sodium p-cumenesulphonate	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de			
	datos			
Sodium p-cumenesulphonate	No se dispone de			
	datos			
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	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)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Sodium p-cumenesulphonate	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos		No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	No hay evidencia de mutagenicidad		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos
Sodium p-cumenesulphonate	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	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
alcohol alquílico alcoxilato			No se dispone de datos				
Sodium p-cumenesulphonate	NOAEL	Efectos teratogénicos	> 936	Rata	Test no siguiendo con las directrices (guidelines)		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo		Toxicidad para el desarrollo Efectos teratogénicos	-				No existen evidencias de toxicidad en el desarrollo No existen evidencias de efectos

			1.	
	1		l It	teratogenicos
			l l	toratogornooo

Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				
Sodium p-cumenesulphonate	NOAEL	763 - 3534	Rata	OECD 408 (EU B.26)		No se han observado efectos
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo		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
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				
Sodium p-cumenesulphonate		No se dispone de datos				
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo		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
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				
Sodium p-cumenesulphonate		No se dispone de datos				
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo		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
alcohol alquílico alcoxilato			No se dispone de datos					
Sodium p-cumenesulphonate			No se dispone de datos					
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos
Sodium p-cumenesulphonate	No aplicable
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

C. C. expedicion repetitud	
Componentes	Órgano(s) afectado(s)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos
Sodium p-cumenesulphonate	No aplicable
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	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)
alcohol alquílico alcoxilato	LC 50	> 1- 10	Leuciscus idus	Método no proporcionado	96
Sodium p-cumenesulphonate	LC 50	> 1000	Pez	EPA-OPPTS 850.1075	96
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	LC 50	0.067	Oncorhynchus mvkiss	Método no proporcionado	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico alcoxilato	EC 50	> 1 - 10	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	48
Sodium p-cumenesulphonate	EC 50	> 1000	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	EC 50	0.16	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	48

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			
Sodium p-cumenesulphonate	Еь С 50	> 230	No especificado	EPA OPPTS 850.5400	96
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	Er C 50	0.022	Desmodesmus subspicatus		72

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			
Sodium p-cumenesulphonate		No se dispone de datos			
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo		No se dispone de datos			

Componentes		Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico alcoxilato	EC 10	> 1000	Lodo activado	DEV-L2	
Sodium p-cumenesulphonate	Er C 50	> 1000	Bacterias	OECD 209	3 hora(s)
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	EC 50	44	Lodo activado	Método no proporcionado	3 hora(s)

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

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone				
		de datos				
Sodium p-cumenesulphonate		No se dispone				
		de datos				
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	NOEC	0.0084	Pimephales	Método no	35 día(s)	
			promelas	proporcionado		

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

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

		(mg/l)			exposición	
alcohol alquílico alcoxilato	NOEC	> 0.1 - 1	Daphnia	OECD 202	21 día(s)	
			magna			
Sodium p-cumenesulphonate		No se dispone				
		de datos				
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	EC 50	0.05	Daphnia	Método no	21 día(s)	
			magna	proporcionado		

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
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				
Sodium p-cumenesulphonate		No se dispone de datos				
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo		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

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación
alcohol alquílico alcoxilato	Lodo activado,	CO ₂ producción	> 60 % en 28	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
	aerobio		día(s)		
Sodium p-cumenesulphonate		CO ₂ producción	103 - 109% en 28	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
			día(s)		
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo					Intrínsecamente
					biodegradable.

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
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de			
	datos			
Sodium p-cumenesulphonate	-1.1	Método no	No se espera bioacumulación	
		proporcionado		
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	2.81		Bajo potencial de bioacumulación	

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos				
Sodium p-cumenesulphonate	No se dispone de datos				
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	≥ 3.3		OECD 305	Bajo potencial de bioacumulación	

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
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos				
Sodium p-cumenesulphonate	No se dispone de datos				
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	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

El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. Desechos de residuos / producto no

Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para utilizado:

recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

Catálogo de Desechos Europeos: 20 01 30 - detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29.

Envase vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

Agentes de limpieza adecuados: Agua, si es necesario con agente limpiador.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1 Número ONU o número ID: 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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: 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
- Reglamento (CE) Nº 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) Nº 1907/2006, Título VIII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

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

tensioactivos no iónicos Sodium Benzoate, Iodopropynyl Butylcarbamate 5 - 15 %

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.

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: MS1001762 Versión: 02.0 Revisión: 2024-09-17

Motivo para la revisión:

Diseño ajustado de acuerdo con la modificación 2020/878, 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):, 2, 3, 4, 7, 15, 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.

- 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
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
 H331 Tóxico en caso de inhalación.
- H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- · H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad