



Ficha de Datos de Seguridad

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

Skip Professional Ultimate Active Clean

Revisión: 2022-02-20

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: Skip Professional Ultimate Active Clean
Skip es una marca registrada y se utiliza bajo la licencia de Unilever

UFI: TU6F-Y1JV-N00C-FE76

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

Uso del producto: Detergente para lavandería.
Usos desaconsejados: No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados.

SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector:

AISE_SWED_PW_4_2
 AISE_SWED_PW_8a_1
 AISE_SWED_PW_8b_1
 PC35-Washing and cleaning products
 AISE_SWED_PW_4_1
 PC35-Washing and cleaning products

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 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@diversev.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

Skin Irrit. 2 (H315)
 Eye Dam. 1 (H318)
 Skin Sens. 1 (H317)
 Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro.

Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (Methylisothiazolinone), Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine (TEA-Dodecylbenzenesulfonate), Alcoholes, C12-15, etoxilados (C12-15 Pareth-5), Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate (sodium laureth sulfate), 2-Octil-2H-isotiazol-3-ona (Octylisothiazolinone)

Indicaciones de peligro:

H315 - Provoca irritación cutánea.
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H318 - Provoca lesiones oculares graves.
 H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P280 - Llevar guantes y gafas o máscara de protección.

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P501 - Eliminar el contenido como un residuo químico.

Información adicional de la etiqueta:

Contiene: conservante.

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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	248-406-9	27323-41-7	-	Acute Tox. 3 (H301) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	270-116-6	68411-31-4	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
Alcoholes, C12-15, etoxilados	[4]	68131-39-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	221-283-9	3055-97-8	-	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	500-234-8	68891-38-3	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	223-267-7	3794-83-0	01-2119510382-52	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	220-239-6	2682-20-4	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		< 0.01
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	247-761-7	26530-20-1	-	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=100 (H400) Aquatic Chronic 1 M=100 (H410)		< 0.01

Límites de concentración específicos

2-metil-2H-isotiazol-3-ona:

• Skin Sens. 1 (H317) \geq 0.0015%

2-Octil-2H-isotiazol-3-ona:

• Skin Sens. 1 (H317) \geq 0.0015%

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.

[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

Skip Professional Ultimate Active Clean**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.
Inhalación:	Consultar a un médico en caso de malestar.
Contacto con la piel:	Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Contacto con los ojos:	Mantener los párpados separados y lavar los ojos con abundante agua templada durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
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:	Provoca irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Contacto con los ojos:	Provoca lesiones graves o permanentes.
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**

Úsese protección para los ojos/la cara. Contacto repetido o prolongado: Úsense guantes adecuados.

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. 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

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:

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. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar las prendas contaminadas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar contacto con piel y ojos. Utilizar solamente con una buena ventilación. Ver el capítulo 8.2, Controles de exposición / Protección individual.

Skip Professional Ultimate Active Clean

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Almacenar en un recipiente cerrado. 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 - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Alcoholes, C12-15, etoxilados	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	-	-	-	2.1
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	-	-	-	-
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	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)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Alcoholes, C12-15, etoxilados	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	48
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	-	-	-	-
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	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)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Alcoholes, C12-15, etoxilados	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	24
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	-	-	?	-
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Skip Professional Ultimate Active Clean

Alcoholes, C12-15, etoxilados	No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos			
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	-	-	-	16.9
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	-	-	-	-
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Alcoholes, C12-15, etoxilados	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	10	-	10	4.2
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	-	-	-	-
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	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)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Alcoholes, C12-15, etoxilados	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	-	-	-	-
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	-	-	-	-
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	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)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Alcoholes, C12-15, etoxilados	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	-	-	-	-
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	-	-	-	-
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	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:

Controles técnicos adecuados: Si el producto se diluye usando un sistema de dosificación específico sin riesgo de salpicaduras o contacto directo con la piel, no se requerirá el equipo de protección personal descrito en esta sección.

Controles organizacionales adecuados: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

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
PC35 - Productos de lavado y limpieza	PC35-Washing and cleaning products	C	-	-	ERC8a
Aplicación automática en un sistema dedicado	AISE_SWED_PW_4_2	PW	PROC 4	480	ERC8a
Transporte manual y dilución	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Skip Professional Ultimate Active Clean

Transporte automático y dilución	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b
----------------------------------	-------------------	----	---------	----	-------

Equipo de protección personal
Protección de los ojos / la cara:
Protección para las manos:

Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 166).
 Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura. Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatura.
 Guantes recomendados para contacto prolongado: Material: caucho de butilo Tiempo de penetración: ≥ 480 min Espesor del material: ≥ 0.7 mm
 Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras : Material: caucho de nitrilo Tiempo de penetración: ≥ 30 min Espesor del material: ≥ 0.4 mm
 Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.

Protección del cuerpo:
Protección respiratoria:

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.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido :

Máxima concentración recomendada (%): 0.135

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 (min)	ERC
PC35 - Productos de lavado y limpieza	PC35-Washing and cleaning products	C	-	-	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:
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: Opáco , Turquesa

Olor: Característico

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)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos		
Alcoholes, C12-15, etoxilados	No se dispone de datos		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos		
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	No se dispone de datos		
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos		
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos		

Método / observación

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos

Skip Professional Ultimate Active Clean

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:

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado

Temperatura de descomposición: No aplicable.

pH: ≈ 7 (puro)

ISO 4316

pH dilución: ≈ 8 (0.14 %)

ISO 4316

Viscosidad cinemática: ≈ 500 mPa.s (20 °C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos		
Alcoholes, C12-15, etoxilados	No se dispone de datos		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos		
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	No se dispone de datos		
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos		
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos		

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

Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos		
Alcoholes, C12-15, etoxilados	No se dispone de datos		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos		
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	No se dispone de datos		
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos		
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos		

Método / observación

Densidad relativa: ≈ 1.04 (20 °C)

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.

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

Irritación y corrosividad de ojos

Especies: No aplicable.

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)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		No se dispone de datos	Conejo			19000
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos				4100
Alcoholes, C12-15, etoxilados	LD ₅₀	>300 - <=2000	Rata	Método no proporcionado		15000
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos				No se han establecido
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos				No se han establecido
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico		No se dispone de datos				170000
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	LD ₅₀	120	Rata	OECD 401 (EU B.1)		1.1e+006
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona		No se dispone de datos				1.1e+007

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA (mg/kg)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		No se dispone de datos				No se han establecido
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos				No se han establecido
Alcoholes, C12-15, etoxilados	LD ₅₀	>300 - <=2000	Conejo	Método no proporcionado		No se han establecido
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos				No se han establecido
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos				No se han establecido
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico		No se dispone de datos				No se han establecido
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	LD ₅₀	242	Rata	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	2.6e+006
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona		No se dispone de datos				6.2e+006

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos			

Skip Professional Ultimate Active Clean

Alcoholes, C12-15, etoxilados		No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos			
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico		No se dispone de datos			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	LC ₅₀	(niebla) 0.11	Rata	OECD 403 (EU B.2)	4 hours
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona		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)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
Alcoholes, C12-15, etoxilados	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No se han establecido	1200	No se han establecido	No se han establecido
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	No se han establecido	1000	No se han establecido	No se han establecido

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos			
Alcoholes, C12-15, etoxilados	Ligeramente irritante			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos			
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	No se dispone de datos			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	Corrosivo			
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos			
Alcoholes, C12-15, etoxilados	Daño severo			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos			
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	No se dispone de datos			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos			
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos			
Alcoholes, C12-15, etoxilados	No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de			

Skip Professional Ultimate Active Clean

	datos			
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	No se dispone de datos			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos			
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos			
Alcoholes, C12-15, etoxilados	No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos			
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	No se dispone de datos			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	Sensibilizante	Cobaya		
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos			
Alcoholes, C12-15, etoxilados	No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos			
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	No se dispone de datos			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos			
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	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)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Alcoholes, C12-15, etoxilados	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	No se dispone de datos	
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos
Alcoholes, C12-15, etoxilados	No se dispone de datos
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	No se dispone de datos
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt			No se dispone de datos				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine			No se dispone de datos				
Alcoholes, C12-15, etoxilados			No se dispone de datos				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol			No se dispone de datos				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate			No se dispone de datos				
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico			No se dispone de datos				
2-metil-2H-isotiazol-3-ona			No se dispone de datos				
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona			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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		No se dispone de datos				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos				
Alcoholes, C12-15, etoxilados		No se dispone de datos				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos				
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico		No se dispone de datos				
2-metil-2H-isotiazol-3-ona		No se dispone de datos				
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona		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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		No se dispone de datos				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos				
Alcoholes, C12-15, etoxilados		No se dispone de datos				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos				
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico		No se dispone de datos				
2-metil-2H-isotiazol-3-ona		No se dispone de datos				
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona		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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		No se dispone de datos				

Skip Professional Ultimate Active Clean

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos				
Alcoholes, C12-15, etoxilados		No se dispone de datos				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos				
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico		No se dispone de datos				
2-metil-2H-isotiazol-3-ona		No se dispone de datos				
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona		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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt			No se dispone de datos					
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine			No se dispone de datos					
Alcoholes, C12-15, etoxilados			No se dispone de datos					
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol			No se dispone de datos					
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate			No se dispone de datos					
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico			No se dispone de datos					
2-metil-2H-isotiazol-3-ona			No se dispone de datos					
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos
Alcoholes, C12-15, etoxilados	No se dispone de datos
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	No se dispone de datos
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos
Alcoholes, C12-15, etoxilados	No se dispone de datos
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	No se dispone de datos
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	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)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos			
Alcoholes, C12-15, etoxilados	LC ₅₀	> 2	<i>Pez</i>	Método no proporcionado OECD 203, estático	96
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos			
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico		No se dispone de datos			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona		No se dispone de datos			
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos			
Alcoholes, C12-15, etoxilados	EC ₅₀	0.23	<i>Dafnia</i>	Método no proporcionado OECD 202, estático	48
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos			
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico		No se dispone de datos			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona		No se dispone de datos			
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos			
Alcoholes, C12-15, etoxilados	EC ₅₀	0.75	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		72
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos			
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico		No se dispone de datos			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona		No se dispone de datos			

2-Octil-2H-isotiazol-3-ona		No se dispone de datos			
----------------------------	--	------------------------	--	--	--

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos			
Alcoholes, C12-15, etoxilados		No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos			
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico		No se dispone de datos			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona		No se dispone de datos			
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos			
Alcoholes, C12-15, etoxilados		No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos			
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico		No se dispone de datos			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	EC ₂₀	2.8	Lodo activado	OECD 209	3 hora(s)
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona		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	Efectos observados
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		No se dispone de datos				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos				
Alcoholes, C12-15, etoxilados	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Método no proporcionado		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos				
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico		No se dispone de datos				
2-metil-2H-isotiazol-3-ona		No se dispone de datos				
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		No se dispone de datos				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos				
Alcoholes, C12-15, etoxilados	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Método no proporcionado		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos				
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico		No se dispone de datos				

Skip Professional Ultimate Active Clean

		de datos				
2-metil-2H-isotiazol-3-ona		No se dispone de datos				
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona		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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		No se dispone de datos				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos				
Alcoholes, C12-15, etoxilados	EC ₅₀	No se dispone de datos				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos				
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico		No se dispone de datos				
2-metil-2H-isotiazol-3-ona		No se dispone de datos				
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Lodo activado, aerobio		69%	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine					Fácilmente biodegradable
Alcoholes, C12-15, etoxilados	Lodo activado, aerobio	CO ₂ producción	72% en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Método no proporcionado		Método no proporcionado	No es fácilmente biodegradable.
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate				OECD 301D	Fácilmente biodegradable
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico				Ponderación de las pruebas	No es fácilmente biodegradable.
2-metil-2H-isotiazol-3-ona					No es fácilmente biodegradable.
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona					No se dispone de datos

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

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

Componentes	Medio y Tipo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	Agua superficial (dulce)	Índice de mineralización	> 50 % en 4 día(s)	OECD 309	Biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación

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

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos			
Alcoholes, C12-15, etoxilados	No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos			
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	No se dispone de datos			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	-0.32	OECD 107	No se espera bioacumulación	
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos				
Alcoholes, C12-15, etoxilados	No se dispone de datos				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos				
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	No se dispone de datos				
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	3.16		OECD 305		
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	No se dispone de datos				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos				
Alcoholes, C12-15, etoxilados	No se dispone de datos				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos				
(1-hidroxi etiliden)bisfosfonato tetrasódico	No se dispone de datos				
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos				
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	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**

Skip Professional Ultimate Active Clean

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:	20 01 29* - detergentes que contienen sustancias peligrosas.

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) 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

tensioactivos aniónicos	15 - 30 %
tensioactivos no iónicos	5 - 15 %
fosfonatos, jabón, policarboxilatos	< 5 %
perfumes, blanqueantes ópticos, enzimas, Geraniol, Citronellol, Methylisothiazolinone, Octylisothiazolinone	

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 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: MS1004982

Versión: 02.0

Revisión: 2022-02-20

Motivo para la revisión:

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es);, Diseño ajustado de acuerdo con la modificación 2020/878, parte II del Reglamento (CE) No 1907/2006, 1, 2, 6, 8, 9, 11, 12, 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,

Skip Professional Ultimate Active Clean

sección 11 para información toxicológica y sección 12 para información ecológica.

Texto completo de las frases H y EUH mencionadas en la sección 3:

- H301 - Tóxico en caso de ingestión.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H311 - Tóxico en contacto con la piel.
- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H330 - Mortal en caso de inhalación.
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
- 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.

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