



Ficha de Datos de Seguridad

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

Skip Professional Active Clean Liquid

Revisión: 2020-05-18

Versión: 14.0

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 Active Clean Liquid

Skip es una marca registrada y se utiliza bajo la licencia de Unilever

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

Usos identificados:

AISE-P103 - Detergente para ropa. Proceso manual

AISE-C1 - Detergente estándar (polvo, líquido) para uso doméstico

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

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Detalles de contacto

Diversey España, S.L.

Avda Conde Duque, 5, Pol. Ind. La Postura, 28343 Valdemoro (Madrid), Tel: 902 010 602

E-mail: es.pedidos@diverseym.com

1.4 Teléfono de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de datos de seguridad)

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Eye Irrit. 2 (H319)

Skin Sens. 1 (H317)

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Atención.

Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (Methylisothiazolinone), 2-Octil-2H-isotiazol-3-ona (Octylisothiazolinone)

Indicaciones de peligro:

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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 de protección.

P501 - Eliminar el contenido como un residuo químico.

Información adicional de la etiqueta:

Contiene: conservante.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros. El producto no cumple los criterios para PBT o vPvB de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo XIII.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Skip Professional Active Clean Liquid

3.2 Mezclas

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
alquilbencenosulfonato sódico	270-115-0	68411-30-3	01-2119489428-22	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		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
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)		1-3
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	221-283-9	3055-97-8	-	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	220-239-6	2682-20-4	-	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 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		< 0.01

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

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

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general:

Pueden aparecer síntomas de envenenamiento, incluso después de varias horas. Se recomienda observación médica al menos 48 horas después del incidente.

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. 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:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Contacto con los ojos:

Provoca irritación graves.

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

Skip Professional Active Clean Liquid

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Úsense guantes adecuados.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

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 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. Utilizar solamente con una buena ventilación. Ver el capítulo 8.2, Controles de exposición / Protección individual.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Almacenar en un 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 exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
alquilbencenosulfonato sódico	-	-	-	0.425
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	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
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
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	-	-	-	-

DNEL exposición dérmica - Trabajador

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
alquilbencenosulfonato sódico	-	-	-	119
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	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 Active Clean Liquid

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

DNEL exposición dérmica - Consumidor

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
alquilbencenosulfonato sódico	-	-	-	42.5
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	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
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
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	-	-	-	-

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
alquilbencenosulfonato sódico	-	-	-	6
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	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
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
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	-	-	-	-

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
alquilbencenosulfonato sódico	-	-	-	1.5
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	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
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
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	-	-	-	-

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)
alquilbencenosulfonato sódico	0.268	0.0268	0.0167	3.43
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	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
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
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	-	-	-	-

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m ³)
alquilbencenosulfonato sódico	8.1	6.8	35	-
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	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
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
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	-	-	-	-

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:

Cubriendo actividades como llenado y trasvase del producto al equipo de aplicación, frascos o cubos

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.

Equipo de protección personal

Skip Professional Active Clean Liquid

Protección de los ojos / la cara: Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda su uso si existe la posibilidad de salpicaduras en la manipulación del producto (EN 166).

Protección para las manos: 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: 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 (%): 0.74

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.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
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.

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: Brumoso, Oscuro, Azul	
Olor: Ligeramente perfumado	
Umbral olfativo: No aplicable	
pH ≈ 8 (puro)	ISO 4316
pH dilución: ≈ 8 (0.74 %)	ISO 4316
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)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos		
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos		

	Método / observación
Inflamabilidad (líquido): No inflamable.	
Punto de inflamación (°C): No aplicable.	
Combustión sostenida: No aplicable. (UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)	
Tasa de evaporación: (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos	
Límites superior/inferior de inflamabilidad (%): (valor) no determinado	Ver datos de la sustancia

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

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

Skip Professional Active Clean Liquid

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos		
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos		

Método / observación**Densidad de vapor:** (valor) no determinado**Densidad relativa:** ≈ 1.03 (20 °C)**Solubilidad/Miscibilidad con Agua:** Completamente miscibleNo relevante para la clasificación de este producto
OECD 109 (EU A.3)

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
alquilbencenosulfonato sódico	> 250		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos		
2-metil-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**Temperatura de auto-inflamación:** (valor) no determinado**Temperatura de descomposición:** No aplicable.**Viscosidad:** ≈ 350 mPa.s (20 °C)**Propiedades explosivas:** No explosivo.**Propiedades comburentes:** No oxidante.

DM-006 Viscosity - Standard

9.2 Información adicional**Tensión superficial (N/m):** (valor) no determinado**Corrosión en metales:** No corrosivoNo relevante para la clasificación de este producto
Ponderación de las pruebas

Datos de la sustancia, constante de disociación, si se disponen:

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

10.2 Estabilidad química

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

Resultado: Eye irritant 2**Método:** Ponderación de las pruebas

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)
alquilbencenosulfonato sódico	LD ₅₀	1080	Rata	OECD 401 (EU B.1)	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	LD ₅₀	120	Rata	OECD 401 (EU B.1)	

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alquilbencenosulfonato sódico	LD ₅₀	> 2000	Rata	OECD 402 (EU B.3)	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	LD ₅₀	242	Rata	OECD 402 (EU B.3)	24 hours

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	LC ₅₀	(niebla) 0.11	Rata	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alquilbencenosulfonato sódico	Irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	Corrosivo			

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alquilbencenosulfonato sódico	Corrosivo	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alquilbencenosulfonato sódico	No irritante para las vías respiratorias			

Skip Professional Active Clean Liquid

Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alquilbencenosulfonato sódico	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	Sensibilizante	Cobaya		

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos			
2-metil-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)
alquilbencenosulfonato sódico	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	No se dispone de datos	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	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	
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	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	

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos
2-metil-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
alquilbencenosulfonato sódico	NOAEL	Efectos teratogénicos	300	Rata	Test no siguiendo con las directrices (guidelines)		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate			No se dispone de datos				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine			No se dispone de datos				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol			No se dispone de datos				
2-metil-2H-isotiazol-3-ona			No se				

Skip Professional Active Clean Liquid

na			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
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos				
2-metil-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
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos				
2-metil-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
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos				
2-metil-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
alquilbencenosulfonato sódico			No se dispone de datos					
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate			No se dispone de datos					
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine			No se dispone de datos					
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol			No se dispone de datos					
2-metil-2H-isotiazol-3-ona			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos
2-metil-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.

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)
alquilbencenosulfonato sódico	LC ₅₀	1.67	<i>Pez</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos			
2-metil-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)
alquilbencenosulfonato sódico	LC ₅₀	2.9	<i>Dafnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos			
2-metil-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)
alquilbencenosulfonato sódico	E _b C ₅₀	47.3	<i>No especificado</i>	Test no siguiendo con las directrices (guidelines)	72
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos			
2-metil-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)
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			

Skip Professional Active Clean Liquid

Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos			
2-metil-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
alquilbencenosulfonato sódico	EC ₅₀	550	Bacterias	OECD 209	3 hora(s)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	EC ₂₀	2.8	Lodo activado	OECD 209	3 hora(s)

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
alquilbencenosulfonato sódico	NOEC	0.23	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Método no proporcionado	72 día(s)	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos				
2-metil-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
alquilbencenosulfonato sódico	NOEC	1.41	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos				
2-metil-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
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		No se dispone de datos				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		No se dispone de datos				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		No se dispone de datos				
2-metil-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
alquilbencenosulfonato sódico	Lodo activado, aerobio	CO ₂ producción	85 % en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate				OECD 301D	Fácilmente biodegradable
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine					Fácilmente biodegradable
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Método no proporcionado		Método no proporcionado	No es fácilmente biodegradable.
2-metil-2H-isotiazol-3-ona					No es fácilmente biodegradable.

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
alquilbencenosulfonato sódico	3.32	Método no proporcionado	Bajo potencial de bioacumulación	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	-0.32	OECD 107	No se espera bioacumulación	

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
alquilbencenosulfonato sódico	2-1000		Método no proporcionado	Alto potencial de bioacumulación	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos				
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	3.16		OECD 305		

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coefficiente de adsorción Log K _{oc}	Coefficiente de desorción Log K _{oc} (des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	No se dispone de datos				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	No se dispone de datos				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	No se dispone de datos				
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No se dispone de datos				

Skip Professional Active Clean Liquid**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Las sustancias que cumplen los criterios para PBT/mPmB, si existen, se encuentran listadas en la sección 3.

12.6 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Desechos de residuos / producto no utilizado: El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

Catálogo de Desechos Europeos: 20 01 29* - detergentes que contienen sustancias peligrosas.

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: 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

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

UFI: A6V4-3023-Y00D-KJND

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

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

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.

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: MSDS4396

Versión: 14.0

Revisión: 2020-05-18

Motivo para la revisión:

Skip Professional Active Clean Liquid

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 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.

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

- H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
- H228 - Sólido inflamable.
- H300 - Mortal en caso de ingestión.
- H301 - Tóxico en caso de ingestión.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H310 - Mortal en contacto con la piel.
- 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.
- H331 - Tóxico en caso de inhalación.
- H332 - Nocivo en caso de inhalación.
- H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
- H370 - Provoca daños en los órganos.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 - 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
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DL50 - dosis letal, 50%
- CL50 - concentración letal, 50%
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- NOEL - nivel sin efecto observado
- NOAEL - nivel sin efecto adverso observado
- OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad