



Ficha de Datos de Seguridad

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

Skip Active Clean Professional Liquid

Revisión: 2023-01-24

Versión: 15.1

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

1.1 Identificador del producto

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

UFI: A6V4-3023-Y00D-KJND

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_8a_1
PC35 - Productos de lavado y limpieza
AISE_SWED_PW_1_1
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_19_1
PC35 - Productos de lavado y limpieza

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

Detalles de contacto

Diversey España, S.L.
Avda Conde Duque, 5, Pol. Ind. La Postura, 28343 Valdemoro (Madrid), Tel: 900 533 856
E-mail: es.pedidos@diversey.com

1.4 Teléfono de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrole 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)
Aquatic Chronic 3 (H412)

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:

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
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 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.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**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 |
| 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 |
| 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 |
| 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) >= 0.0015%

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

• Skin Sens. 1 (H317) >= 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.

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

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****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:

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

Contacto con los ojos:

Mantener los párpados separados y lavar los ojos con abundante agua templada durante al menos 15 minutos. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios 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

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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 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.

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 |
|--|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | - | - | - | 0.425 |
| 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 |
| 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 |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | - | - | - | 0.027 |
| 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) |
|--|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| alquilbencenosulfonato sódico | - | - | - | 119 |
| 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 |
| 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 |
| 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) |
|--|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| alquilbencenosulfonato sódico | - | - | - | 42.5 |
| 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 |
| 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 |
| 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 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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

Skip Active Clean Professional Liquid

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 |
| 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 |
| 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 |
| 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/m³) |
|--|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | 8.1 | 6.8 | 35 | - |
| 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 |
| 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 |
| 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 - Productos de lavado y limpieza | C | - | - | ERC8a |
| Transporte manual y dilución | AISE_SWED_PW_8a_1 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara:

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

Protección para las manos:

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.

Escenarios de uso de REACH contemplados para el producto diluido:

| | SWED | LCS | PROC | Duración (min) | ERC |
|--|---------------------------------------|-----|---------|----------------|-------|
| PC35 - Productos de lavado y limpieza | PC35 - Productos de lavado y limpieza | C | - | - | ERC8a |
| Aplicación automática en un sistema cerrado dedicado | AISE_SWED_PW_1_1 | PW | PROC 1 | 480 | ERC8a |
| Aplicación manual | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |
| Aplicación automática en un sistema dedicado | AISE_SWED_PW_4_1 | PW | PROC 4 | 480 | ERC8a |

Equipo de protección personal**Protección de los ojos / la cara:**

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:** 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) |
|--|------------------------|--------|---------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | No se dispone de datos | | |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | 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 | | |
| 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**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:** ≈ 8 (puro)**pH dilución:** ≈ 8 (0.74 %)**Viscosidad cinemática:** ≈ 350 mPa.s (20 °C)**Solubilidad/Miscibilidad con agua:** Completamente miscible

ISO 4316

ISO 4316

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

| Componentes | Valor (g/l) | Método | Temperatura (°C) |
|--|------------------------|--------|------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | > 250 | | |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | 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 | | |
| 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

Presión de vapor: (valor) no determinado

Método / observación
Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

| Componentes | Valor (Pa) | Método | Temperatura (°C) |
|--|------------------------|--------|------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | No se dispone de datos | | |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | 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 | | |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | No se dispone de datos | | |
| 2-Octil-2H-isotiazol-3-ona | No se dispone de datos | | |

Densidad relativa: ≈ 1.03 (20 °C)
Densidad de vapor relativa: No se dispone de datos.
Características de las partículas: No se dispone de datos.

Método / observación
OECD 109 (EU A.3)
No relevante para la clasificación de este producto
No aplicable a líquidos.

9.2 Información adicional

9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas: No explosivo.
Propiedades comburentes: No oxidante.
Corrosión en metales: No corrosivo

9.2.2 Otras características de seguridad

No se dispone de otra información relevante.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Datos de la mezcla:.

ETA(s) relevantes calculados:

ETA - Oral (mg/kg): >2000

Irritación y corrosividad de la piel

Resultado: No corrosivo o irritante **Especies:** No aplicable **Método:** Ponderación de las pruebas

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

| | | (mg/kg) | | | exposición (h) | (mg/kg) |
|--|------------------|------------------------|------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | LD ₅₀ | 1080 | Rata | OECD 401 (EU B.1) | | 1080 |
| 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 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | No se dispone de datos | | | | 43000 |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | LD ₅₀ | 120 | Rata | OECD 401 (EU B.1) | | 120 |
| 2-Octil-2H-isotiazol-3-ona | | No se dispone de datos | | | | 125 |

Toxicidad cutánea aguda

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) | ETA (mg/kg) |
|--|------------------|------------------------|----------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | LD ₅₀ | > 2000 | Rata | OECD 402 (EU B.3) | | 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 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | 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 | 242 |
| 2-Octil-2H-isotiazol-3-ona | | No se dispone de datos | | | | 311 |

Toxicidad aguda por inhalación

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|--|------------------|------------------------|----------|-------------------|-----------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | | No se dispone de datos | | | |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | | 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 | | | |
| 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) |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | 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 |
| 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 |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | No se han establecido | 0.11 | No se han establecido | No se han establecido |
| 2-Octil-2H-isotiazol-3-ona | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido |

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|--|------------------------|----------|-------------------|----------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | Irritante | Conejo | OECD 404 (EU B.4) | |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | 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 | | | |
| 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 |
|-------------------------------|-----------|----------|-------------------|----------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | Corrosivo | Conejo | OECD 405 (EU B.5) | |

| | | | | |
|--|------------------------|--|--|--|
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | 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 | | | |
| 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 |
|--|--|----------|--------|----------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | No irritante para las vías respiratorias | | | |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | 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 | | | |
| 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) |
|--|------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | No sensibilizante | Cobaya | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | 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 | | | |
| 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 |
|--|------------------------|----------|--------|----------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | No se dispone de datos | | | |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | 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 | | | |
| 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) |
|--|---|---|------------------------|------------------------|
| 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 | |
| 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 | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | 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 |
|-------------------------------|------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | No se dispone de datos |

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

| | | | | | | |
|----------------------------|--|------------------------|--|--|--|--|
| with triethanolamine | | 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 |
|--|-------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|-------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | | | No se dispone de datos | | | | | |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | | | 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 | | | | | |
| 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) |
|--|------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | No se dispone de datos |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | 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 |
| 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) |
|--|------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | No se dispone de datos |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | 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 |
| 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 Ipar (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|--|------------------|------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | LC ₅₀ | 1.67 | <i>Pez</i> | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | | 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 | | | |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | LC ₅₀ | 4.77 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Similar a OECD 203 | 96 |
| 2-Octil-2H-isotiazol-3-ona | LC ₅₀ | 0.122 | | | |

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 |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | | 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 | | | |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | LC ₅₀ | 0.93-1.9 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Método no proporcionado | 48 |
| 2-Octil-2H-isotiazol-3-ona | LC ₅₀ | 0.181 | | | |

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 | No especificado | Test no siguiendo con las directrices (guidelines) | 72 |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | | 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 | | | |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | EC ₅₀ | 0.158 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | Método no proporcionado | 72 |
| 2-Octil-2H-isotiazol-3-ona | EC ₅₀ | 0.15 | | | |

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 | | | |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | | 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 | | | |
| 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 |
|--|------------------|------------------------|----------------------|----------|----------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | EC ₅₀ | 550 | <i>Bacterias</i> | OECD 209 | 3 hora(s) |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | | 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 | | | |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | EC ₂₀ | 2.8 | <i>Lodo activado</i> | 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 |
|--|-----------|------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | NOEC | 0.23 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Método no proporcionado | 72 día(s) | |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | | 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 | | | | |
| 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 |
|--|-----------|------------------------|----------------------|----------|----------------------|--------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | NOEC | 1.41 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | | |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | | 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 | | | | |
| 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 |
|--|-----------|---------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | | No se dispone de datos | | | | |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | | 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 | | | | |
| 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

Skip Active Clean Professional Liquid

| 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 |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | | Método no proporcionado | | Método no proporcionado | No es fácilmente biodegradable. |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | | | | OECD 301D | Fácilmente biodegradable |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | | | | Fácilmente biodegradable |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | | | | Other | Fácilmente biodegradable |
| 2-Octil-2H-isotiazol-3-ona | | | | Ponderación de las pruebas | 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 | |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | 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 | | | |
| 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 |
|--|------------------------|----------|-------------------------|----------------------------------|-------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | 2-1000 | | Método no proporcionado | Alto potencial de bioacumulación | |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | 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 | | | | |
| 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 | Coeficiente de adsorción Log K _{oc} | Coeficiente de desorción Log K _{oc} (des) | Método | Tipo de suelo/sedimento | Evaluación |
|--|--|--|--------|-------------------------|------------|
| alquilbencenosulfonato sódico | No se dispone de datos | | | | |
| Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol | 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 | | | | |
| 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****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 o número ID: Mercancías no peligrosas

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

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

14.4 Grupo de embalaje: Mercancías no peligrosas

14.5 Peligros para el medio ambiente: Mercancías no peligrosas

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Mercancías no peligrosas

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: Mercancías no peligrosas

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Reglamento UE:**

- Reglamento (CE) Nº 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) Nº 1272/2008 - CLP
- Reglamento (CE) Nº 648/2004 - Reglamento relativo a detergentes
- sustancias con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o en el Reglamento (UE) 2018/605
- Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

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

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

tensioactivos aniónicos

5-15 %

tensioactivos no iónicos, jabón, fosfonatos, policarboxilatos

< 5 %

perfumes, Citronellol, enzimas, Methylisothiazolinone, Octylisothiazolinone, blanqueantes ópticos

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

Seveso - Clasificación: No está clasificado

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal

Código FDS: MSDS4396

Versión: 15.1

Revisión: 2023-01-24

Motivo para la revisión:

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

- 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