



Ficha de Datos de Seguridad

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

Sprint Emerel Desengrasante

Revisión: 2018-02-18

Versión: 03.0

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Sprint Emerel Desengrasante

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

Usos identificados:

Solamente para uso profesional.

AISE-P301 - Limpiadores de uso general. Proceso manual

AISE-P302 - Limpiadores de uso general. Proceso manual de pulverizado y limpieza con paño

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, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Detalles de contacto

Diversey España, S.L.

Antonio Machado 78-80 3ºp - Edif. Australia, 08840 Viladecans, España, Tel: 902 010 602

E-mail: es.pedidos@diversey.com

1.4 Teléfono de emergencia

902 010 602 (horario de oficina)

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

Información en Español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro.

Contiene alcohol alquílico etoxilato (C9-11 Pareth-6), hidróxido sódico (Sodium Hydroxide). EUH208: hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno (Terpene Hydrocarbons)

Indicaciones de peligro:

H315 - Provoca irritación cutánea.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

EUH208 - Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia:

P280 - Llevar gafas y máscara de protección.

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

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

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Sprint Emerel Desengrasante

| Componentes | Número CE | No. CAS | Número REACH | Clasificación | Notas | Por ciento en peso |
|-----------------------------|-----------|------------|------------------|---|-------|--------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | Polymer* | 68439-46-3 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | | 3-10 |
| Sodium cumenesulphonate | 239-854-6 | 15763-76-5 | 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2 (H319) | | 1-3 |
| hidróxido sódico | 215-185-5 | 1310-73-2 | 01-2119457892-27 | Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290) | | 1-3 |

* Polímero

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

[1] Exento: mezcla iónica. Ver Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo V, parágrafos 3 y 4. Esta sal se encuentra potencialmente presente, basado en cálculos, e incluida con el único propósito de clasificación y etiquetado. Cada uno de los materiales iniciales de la mezcla iónica están registrados, según requerido.

[2] Exento: incluido en Anexo IV del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[3] Exento: Anexo V del Reglamento (CE) No 1907/2006.

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

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Consultar a un médico en caso de malestar.

Contacto con la piel:

Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. 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. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Ingestión:

Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

Autoprotección o primeros auxilios:

Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación:

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

Contacto con la piel:

Provoca irritación.

Contacto con los ojos:

Provoca lesiones graves o permanentes.

Ingestión:

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

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

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

5.1 Medios de extinción

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

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No se conocen riesgos especiales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Úsese protección para los ojos/la cara.

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

Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín).

6.4 Referencias a otras secciones

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas para evitar fuego o explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evítase el contacto con los 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.

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:

| Componentes | Valor(es) a largo plazo | Valor(es) a corto plazo |
|------------------|-------------------------|-------------------------|
| hidróxido sódico | | 2 mg/m ³ |

Valores límite biológicos, 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 |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | - | - | - | - |
| Sodium cumenesulphonate | - | - | - | 3.8 |
| hidróxido sódico | - | - | - | - |

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) |
|-----------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| alcohol alquílico etoxilato | - | - | - | - |
| Sodium cumenesulphonate | - | - | - | 7.6 |
| hidróxido sódico | 2 % | - | - | - |

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) |
|-----------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| alcohol alquílico etoxilato | - | - | - | - |
| Sodium cumenesulphonate | - | - | - | 3.8 |
| hidróxido sódico | 2 % | - | - | - |

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | - | - | - | - |
| Sodium cumenesulphonate | - | - | - | 3.8 |
| hidróxido sódico | - | - | 1 | - |

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | - | - | - | - |
| Sodium cumenesulphonate | - | - | - | 13.2 |
| hidróxido sódico | - | - | 1 | - |

Exposición medioambiental

Exposición medioambiental - PNEC

| Componentes | Agua superficial, dulce (mg/l) | Agua superficial, marina (mg/l) | Intermitente (mg/l) | Planta depuradora de aguas residuales |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| | | | | |

Sprint Emerel Desengrasante

| | | | | (mg/l) |
|-----------------------------|------|---|-----|--------|
| alcohol alquílico etoxilato | - | - | - | - |
| Sodium cumenesulphonate | 0.23 | - | 2.3 | 100 |
| hidróxido sódico | - | - | - | - |

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

| Componentes | Sedimentos, agua dulce (mg/kg) | Sedimentos, marinos (mg/kg) | Suelo (mg/kg) | Aire (mg/m ³) |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | - | - | - | - |
| Sodium cumenesulphonate | - | - | - | - |
| hidróxido sódico | - | - | - | - |

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

Protección de los ojos / la cara:

Gafas de seguridad o gafas protectoras (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 (%): 3

Controles técnicos adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. Proporcionar un buen nivel de ventilación general.

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:

Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados puede ser necesaria protección de la piel.

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: Transparente, Amarillo

Olor: Ligeramente perfumado

Umbral olfativo: No aplicable

Sprint Emerel Desengrasante

pH: > 12 (puro)
Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado

ISO 4316
 No relevante para la clasificación de este producto
 Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, punto de ebullición

| Componentes | Valor (°C) | Método | Presión atmosférica (hPa) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | > 232.2 | Método no proporcionado | |
| Sodium cumenesulphonate | No se dispone de datos | | |
| hidróxido sódico | > 990 | Método no proporcionado | |

Método / observación

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
Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos
Límites superior/inferior de inflamabilidad (%): (valor) no determinado

No relevante para la clasificación de este producto

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

Datos de la sustancia, presión de vapor

| Componentes | Valor (Pa) | Método | Temperatura (°C) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | < 10 | Método no proporcionado | 37.8 |
| Sodium cumenesulphonate | No se dispone de datos | | |
| hidróxido sódico | < 1330 | Método no proporcionado | 20 |

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado
Densidad relativa: ≈ 1.06 (20 °C)
Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Completamente miscible

No 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) |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | 100 Soluble | Método no proporcionado | |
| Sodium cumenesulphonate | 493 Soluble | Método no proporcionado | 20 |
| hidróxido sódico | 1000 | Método no proporcionado | 20 |

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: (valor) no determinado
Propiedades explosivas: No explosivo.
Propiedades comburentes: No oxidante.

No relevante para la clasificación de este producto

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado
Corrosión en metales: No corrosivo

No relevante para la clasificación de este producto

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

Reacciona con ácidos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Datos de la mezcla:.

ETA(s) relevantes calculados:

ETA - Oral (mg/kg): >2000

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:.

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|-----------------------------|------------------|------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | LD ₅₀ | 300 - 2000 | | Método no proporcionado | |
| Sodium cumenesulphonate | LD ₅₀ | > 7000 | Rata | Método no proporcionado | |
| hidróxido sódico | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad cutánea aguda

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|-----------------------------|------------------|------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | LD ₅₀ | 2000 - 5000 | Rata | Método no proporcionado | |
| Sodium cumenesulphonate | LD ₅₀ | > 2000 | Conejo | Método no proporcionado | |
| hidróxido sódico | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad aguda por inhalación

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|-----------------------------|------------------|--|----------|---------------|--------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | |
| Sodium cumenesulphonate | LC ₅₀ | > 5 (niebla) No se ha observado mortalidad | Rata | Extrapolación | 3.87 |
| hidróxido sódico | | No se dispone de datos | | | |

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|-----------------------------|--------------|----------|-------------------------|----------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | No irritante | | Método no proporcionado | |
| Sodium cumenesulphonate | No irritante | Conejo | OECD 404 (EU B.4) | |
| hidróxido sódico | Corrosivo | Conejo | Método no proporcionado | |

Irritación y corrosividad de ojos

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|-----------------------------|-------------|----------|-------------------------|----------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | Daño severo | Conejo | Método no proporcionado | |
| Sodium cumenesulphonate | Irritante | Conejo | OECD 405 (EU B.5) | |
| hidróxido sódico | Corrosivo | Conejo | Método no proporcionado | |

Sprint Emerel Desengrasante

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|-----------------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | | |
| Sodium cumenesulphonate | No se dispone de datos | | | |
| hidróxido sódico | No se dispone de datos | | | |

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|-----------------------------|-------------------|----------|---------------------------------------|--------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | No sensibilizante | Cobaya | Método no proporcionado | |
| Sodium cumenesulphonate | No sensibilizante | Cobaya | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| hidróxido sódico | No sensibilizante | | Ensayo repetido de parches en humanos | |

Sensibilización por inhalación

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|-----------------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | | |
| Sodium cumenesulphonate | No se dispone de datos | | | |
| hidróxido sódico | No se dispone de datos | | | |

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

Mutagenicidad

| Componentes | Resultados (in-vitro) | Método Ipar (in-vitro) | Resultado (in-vivo) | Método Ipar (in-vitro) |
|-----------------------------|---|---|---|---------------------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | OECD 473 | No se dispone de datos | |
| Sodium cumenesulphonate | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | Método no proporcionado | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | OECD 474 (EU B.12) |
| hidróxido sódico | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | Test reparación ADN en hepatocitos de rata OECD 473 | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11) |

Carcinogenicidad

| Componentes | Efecto |
|-----------------------------|---|
| alcohol alquílico etoxilato | No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos |
| Sodium cumenesulphonate | No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos |
| hidróxido sódico | No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas |

Toxicidad para la reproducción

| Componentes | Parámetro | Efecto específico | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Observaciones y otros efectos reportados |
|-----------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------|--|----------------------|---|
| alcohol alquílico etoxilato | NOAEL | | > 250 | Rata | No conocido | | Sin efectos sobre la fertilidad No toxicidad en el desarrollo |
| Sodium cumenesulphonate | NOAEL | Efectos teratogénicos | > 936 | Rata | Test no siguiendo con las directrices (guidelines) | | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos |
| hidróxido sódico | | | No se dispone de datos | | | | No existen evidencias de toxicidad en el desarrollo No existen evidencias de toxicidad reproductiva |

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 |
|-----------------------------|-----------|------------------------|----------|-------------------------|-----------------------------|---|
| alcohol alquílico etoxilato | NOAEL | 80 - 400 | | Método no proporcionado | | |
| Sodium cumenesulphonate | NOAEL | 763 - 3534 | Rata | OECD 408 (EU B.26) | | No se han observado efectos |
| hidróxido sódico | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad dérmica subcrónica

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|-----------------------------|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------------------------|---|
| alcohol alquílico etoxilato | NOAEL | 80 | | OECD 411 (EU) | 90 | |

Sprint Emerel Desengrasante

| | | | | | | |
|-------------------------|--|------------------------|--|-------|--|--|
| | | | | B.28) | | |
| Sodium cumenesulphonate | | No se dispone de datos | | | | |
| hidróxido sódico | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad por inhalación subcrónica

| Componentes | Parámetro | Valor Ipar (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | | |
| Sodium cumenesulphonate | | No se dispone de datos | | | | |
| hidróxido sódico | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad crónica

| Componentes | Vía de exposición | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados | Observación |
|-----------------------------|-------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|-------------|
| alcohol alquílico etoxilato | | | No se dispone de datos | | | | | |
| Sodium cumenesulphonate | | | No se dispone de datos | | | | | |
| hidróxido sódico | | | No se dispone de datos | | | | | |

STOT-exposición única

| Componentes | Órgano(s) afectado(s) |
|-----------------------------|------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos |
| Sodium cumenesulphonate | No aplicable |
| hidróxido sódico | No se dispone de datos |

STOT-exposición repetida

| Componentes | Órgano(s) afectado(s) |
|-----------------------------|------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos |
| Sodium cumenesulphonate | No aplicable |
| hidróxido sódico | 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. Si es pertinente, ver sección 9 para la viscosidad dinámica y densidad relativa del producto.

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) |
|-----------------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | LC ₅₀ | 5 - 7 | <i>Pez</i> | 92/69/EEC, C1, semi-estático | 96 |
| Sodium cumenesulphonate | LC ₅₀ | > 1000 | <i>Pez</i> | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| hidróxido sódico | LC ₅₀ | 35 | <i>Varias especies</i> | Método no proporcionado | 96 |

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|-----------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | EC ₅₀ | 5.3 | <i>Dafnia</i> | 92/69/EEC | 48 |
| Sodium cumenesulphonate | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| hidróxido sódico | EC ₅₀ | 40.4 | <i>Ceriodaphnia</i> | Método no | 48 |

| | | | | | |
|--|--|--|-----|---------------|--|
| | | | sp. | proporcionado | |
|--|--|--|-----|---------------|--|

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|-----------------------------|------------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | EC ₅₀ | 1.4 - 47 | No especificado | 92/69/EEC | 72 |
| Sodium cumenesulphonate | EC ₅₀ | > 230 | No especificado | EPA OPPTS 850.5400 | 96 |
| hidróxido sódico | EC ₅₀ | 22 | <i>Photobacterium phosphoreum</i> | Método no proporcionado | 0.25 |

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) |
|-----------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | - |
| Sodium cumenesulphonate | | No se dispone de datos | | | - |
| hidróxido sódico | | No se dispone de datos | | | - |

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Inoculum | Método | Tiempo de exposición |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------|-------------------------|----------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | EC ₅₀ | > 140 | Bacterias | Método no proporcionado | 3 hora(s) |
| Sodium cumenesulphonate | E _r C ₅₀ | > 1000 | Bacterias | OECD 209 | 3 hora(s) |
| hidróxido sódico | | 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 |
|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | LC ₁₀ | 8.983 | No especificado | Método no proporcionado | 21 día(s) | |
| Sodium cumenesulphonate | | No se dispone de datos | | | | |
| hidróxido sódico | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|-----------------------------|------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | EC ₁₀ | 2.579 | <i>Daphnia sp.</i> | Método no proporcionado | 21 día(s) | |
| Sodium cumenesulphonate | | No se dispone de datos | | | | |
| hidróxido sódico | | 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 |
|-----------------------------|-----------|---------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | - | |
| Sodium cumenesulphonate | | No se dispone de datos | | | - | |
| hidróxido sódico | | No se dispone de datos | | | - | |

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-----------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | - | |
| Sodium cumenesulphonate | | No se dispone de datos | | | - | |
| hidróxido sódico | | No se dispone de datos | | | - | |

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg dw) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|-------------|-----------|------------------|----------|--------|----------------------|--------------------|
|-------------|-----------|------------------|----------|--------|----------------------|--------------------|

Sprint Emerel Desengrasante

| | | soil | | | (días) | |
|-----------------------------|--|------------------------|--|--|--------|--|
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | - | |
| Sodium cumenesulphonate | | No se dispone de datos | | | - | |
| hidróxido sódico | | No se dispone de datos | | | - | |

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-----------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | - | |
| Sodium cumenesulphonate | | No se dispone de datos | | | - | |
| hidróxido sódico | | No se dispone de datos | | | - | |

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-----------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | - | |
| Sodium cumenesulphonate | | No se dispone de datos | | | - | |
| hidróxido sódico | | No se dispone de datos | | | - | |

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-----------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | - | |
| Sodium cumenesulphonate | | No se dispone de datos | | | - | |
| hidróxido sódico | | No se dispone de datos | | | - | |

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

| Componentes | Tiempo de vida media | Método | Evaluación | Observación |
|------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|-------------|
| hidróxido sódico | 13 segundo(s) | Método no proporcionado | Rápidamente fotodegradable | |

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

| Componentes | Inoculum | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Evaluación |
|-----------------------------|----------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | | | 60 % en 28 día(s) | Método no proporcionado | Fácilmente biodegradable |
| Sodium cumenesulphonate | | CO ₂ producción | 103 - 109% en 28 día(s) | OECD 301B | Fácilmente biodegradable |
| hidróxido sódico | | | | | No aplicable (sustancia inorgánica) |

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

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

12.3 Potencial de bioacumulación

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

| Componentes | Valor | Método | Evaluación | Observación |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------|
| alcohol alquílico etoxilato | 3.11 - 4.19 | Método no proporcionado | Alto potencial de bioacumulación | |
| Sodium cumenesulphonate | -1.1 | Método no proporcionado | No se espera bioacumulación | |
| hidróxido sódico | No se dispone de datos | | No relevante, no se bioacumula | |

Factor de bioconcentración (FBC)

| Componentes | Valor | Especies | Método | Evaluación | Observación |
|-----------------------------|-------|----------|-------------------------|----------------------------------|-------------|
| alcohol alquílico etoxilato | < 500 | | Método no proporcionado | Alto potencial de bioacumulación | |

Sprint Emerel Desengrasante

| | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|--|--|--|
| Sodium cumenesulphonate | No se dispone de datos | | | | |
| hidróxido sódico | No se dispone de datos | | | | |

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

| Componentes | Coefficiente de adsorción Log Koc | Coefficiente de desorción Log Koc(des) | Método | Tipo de suelo/sedimento | Evaluación |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|--------|-------------------------|---|
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | | | Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua |
| Sodium cumenesulphonate | No se dispone de datos | | | | |
| hidróxido sódico | No se dispone de datos | | | | Móvil en suelo |

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.

Empaquetado al 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

Clase: -

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.

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

fosfatos, tensioactivos no iónicos < 5 %
perfumes, Limonene

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

Sprint Emerel Desengrasante**Código FDS:** JSDS99380**Versión:** 03.0**Revisión:** 2018-02-18**Motivo para la revisión:**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 16

Procedimiento de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en general en métodos de cálculo utilizando datos de sustancia, conforme a lo requerido en el Reglamento (CE) No 1272/2008. Si para algunas mezclas se dispone de datos o se puede utilizar la ponderación de las pruebas para su clasificación, se indicará en las secciones relevantes de la Ficha de Datos de Seguridad. Ver sección 9 para las propiedades físico-químicas, 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.
- H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- 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.
- H411 - Tóxico 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