



Ficha de Datos de Seguridad

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

TASKI Sani Drastic

Revisión: 2020-10-27

Versión: 01.1

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: TASKI Sani Drastic

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

Usos identificados:

Solamente para uso profesional.

AISE-P307 - Desincrustante. Proceso manual

AISE-P305 - Limpiador para sanitarios. Proceso manual

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

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

Detalles de contacto

Diversey España, S.L.

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

E-mail: es.pedidos@diversey.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Irrit. 2 (H319)

Aquatic Chronic 3 (H412)

Met. Corr. 1 (H290)

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Atención.

Indicaciones de peligro:

H315 + H319 - Provoca irritación cutánea e irritación ocular grave.

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

2.3 Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

| Componentes | Número CE | No. CAS | Número REACH | Clasificación | Notas | Por ciento en peso |
|----------------------|-----------|-----------|------------------|--|-------|--------------------|
| cloruro de hidrogeno | 231-595-7 | 7647-01-0 | 01-2119484862-27 | Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) | | 3-10 |

TASKI Sani Drastic

| | | | | | |
|---|-----------|-----------|------------------|---|----------|
| | | | | Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290) | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | 232-447-4 | 8030-78-2 | 01-2119970170-45 | Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | 1-3 |
| propano-1,2-diol | 200-338-0 | 57-55-6 | 01-2119456809-23 | No está clasificado | 1-3 |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | - | - | - | Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | 0.01-0.1 |

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1. 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: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Contacto con los ojos: Mantener los párpados separados y lavar los ojos con abundante agua templada durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar 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 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

No requiere medidas especiales.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

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 Diversy. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Utilizar solamente con una buena ventilación. Ver el capítulo 8.2, Controles de exposición / Protección individual.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el embalaje original.

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 |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| cloruro de hidrogeno | 5 ppm 7.6 mg/m ³ | 10 ppm 15 mg/m ³ |

Valores límite biológicos, si están disponibles:

Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:

Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso, si están disponibles:

Valores DNEL/DMEL y PNEC

Exposición humana

DNEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|---|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| cloruro de hidrogeno | - | - | - | - |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | - | - | - | 2.83 |
| propano-1,2-diol | - | - | - | - |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

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) |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| cloruro de hidrogeno | - | - | - | - |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | - | - | - | 4.7 |
| propano-1,2-diol | No se dispone de datos | - | No se dispone de datos | - |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

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) |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| cloruro de hidrogeno | - | - | - | - |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | - | - | - | 2.83 |
| propano-1,2-diol | No se dispone de datos | - | No se dispone de datos | - |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|----------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| cloruro de hidrogeno | 15 | - | 8 | - |

TASKI Sani Drastic

| | | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | - | - | - | 3.32 |
| propano-1,2-diol | - | - | 10 | 168 |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|---|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| cloruro de hidrogeno | - | - | - | - |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | - | - | - | 0.98 |
| propano-1,2-diol | - | - | 10 | 50 |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

Exposición medioambiental

Exposición medioambiental - PNEC

| Componentes | Agua superficial, dulce (mg/l) | Agua superficial, marina (mg/l) | Intermitente (mg/l) | Planta depuradora de aguas residuales (mg/l) |
|---|--------------------------------|---------------------------------|------------------------|--|
| cloruro de hidrogeno | 0.036 | 0.036 | 0.045 | 0.036 |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | 0.00068 | 0.00068 | 0.00013 | 1.1 |
| propano-1,2-diol | 260 | 26 | 183 | 20000 |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

| Componentes | Sedimentos, agua dulce (mg/kg) | Sedimentos, marinos (mg/kg) | Suelo (mg/kg) | Aire (mg/m ³) |
|---|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|
| cloruro de hidrogeno | - | - | - | - |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | 0.201 | 0.0201 | 7 | - |
| propano-1,2-diol | 572 | 57.2 | 50 | - |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | 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: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
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: 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: Contacto repetido o prolongado: 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 debe verterse el producto sin diluir o sin neutralizar en el alcantarillado o desagüe.

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, Azul | |
| Olor: Ligeramente perfumado | |
| Umbral olfativo: No aplicable | |

ISO 4316

TASKI Sani Drastic

pH < 2 (puro)

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) |
|---|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| cloruro de hidrogeno | 50-90 | Método no proporcionado | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | No se dispone de datos | | |
| propano-1,2-diol | 185-190 | Método no proporcionado | 1013 |
| aminas de alquildimetil sebo, hidrocloruros | No se dispone de datos | | |

Método / observación

Inflamabilidad (líquido): No inflamable.

Punto de inflamación (°C): > 60 °C

Ponderación de las pruebas

Combustión sostenida: No aplicable.

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

Tasa de evaporación: Not relevant for classification of this product.

No relevante para la clasificación de este producto

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos

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

Ver datos de la sustancia

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

| Componentes | Límite inferior (% vol) | Límite superior (% vol) |
|------------------|-------------------------|-------------------------|
| propano-1,2-diol | 2.6 | 12.6 |

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) |
|---|------------------------|-------------------------|------------------|
| cloruro de hidrogeno | 1450-6100 | Método no proporcionado | 20 |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | No se dispone de datos | | |
| propano-1,2-diol | 18.6 | Método no proporcionado | 20 |
| aminas de alquildimetil sebo, hidrocloruros | No se dispone de datos | | |

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado

No relevante para la clasificación de este producto

Densidad relativa: ≈ 1.04 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

| Componentes | Valor (g/l) | Método | Temperatura (°C) |
|---|------------------------|-------------------------|------------------|
| cloruro de hidrogeno | 500 | Método no proporcionado | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | No se dispone de datos | | |
| propano-1,2-diol | Soluble | Método no proporcionado | |
| aminas de alquildimetil sebo, hidrocloruros | No se dispone de datos | | |

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

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado

Temperatura de descomposición: No aplicable.

Viscosidad: ≈ 92 mPa.s (20 °C)

DM-006 Viscosity - Standard

Propiedades explosivas: No explosivo.

Propiedades comburentes: No oxidante.

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado

No relevante para la clasificación de este producto

Corrosión en metales: Corrosivo

Ponderación de las pruebas

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5 Materiales incompatibles

Reacciona con alcalis y metales. Manténgase alejado de productos que contengan hipoclorito o sulfitos.

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

ETA - Dérmica (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) |
|---|------------------|------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|
| cloruro de hidrogeno | LD ₅₀ | 900 | Conejo | Método no proporcionado | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | LD ₅₀ | 300-2000 | Rata | Método no proporcionado | |
| propano-1,2-diol | LD ₅₀ | > 10000 | Rata | Método no proporcionado | |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad cutánea aguda

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|------------------|------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|
| cloruro de hidrogeno | LD ₅₀ | > 5010 | Conejo | Método no proporcionado | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | LD ₅₀ | 200-1000 | | | |
| propano-1,2-diol | LD ₅₀ | > 2000 | Conejo | Método no proporcionado | |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad aguda por inhalación

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|------------------|---|----------|--|--------------------------|
| cloruro de hidrogeno | LC ₅₀ | 8 (niebla) | Rata | Método no proporcionado | 0.5 |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | | No se dispone de datos | | | |
| propano-1,2-diol | LC ₅₀ | > 317 (niebla) No se ha observado mortalidad | Conejo | Test no siguiendo con las directrices (guidelines) | |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | | No se dispone de datos | | | |

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

TASKI Sani Drastic

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|------------------------|----------|-------------------------|----------------------|
| cloruro de hidrogeno | Corrosivo | Conejo | Método no proporcionado | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | Corrosivo | | | |
| propano-1,2-diol | No irritante | Conejo | OECD 404 (EU B.4) | |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | No se dispone de datos | | | |

Irritación y corrosividad de ojos

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|--------------------------|----------|-------------------|----------------------|
| cloruro de hidrogeno | Corrosivo Daño severo | Conejo | OECD 405 (EU B.5) | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | No se dispone de datos | | | |
| propano-1,2-diol | No corrosivo o irritante | Conejo | OECD 405 (EU B.5) | |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | No se dispone de datos | | | |

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|---------------------------------------|----------|--------|----------------------|
| cloruro de hidrogeno | Irritante para las vías respiratorias | | | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | No se dispone de datos | | | |
| propano-1,2-diol | No se dispone de datos | | | |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | No se dispone de datos | | | |

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|
| cloruro de hidrogeno | No sensibilizante | Cobaya | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | No se dispone de datos | | | |
| propano-1,2-diol | No sensibilizante | Cobaya | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | No se dispone de datos | | | |

Sensibilización por inhalación

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|------------------------|----------|--------|----------------------|
| cloruro de hidrogeno | No se dispone de datos | | | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | No se dispone de datos | | | |
| propano-1,2-diol | No se dispone de datos | | | |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | 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) |
|---|---|-------------------------|------------------------|------------------------|
| cloruro de hidrogeno | No hay evidencia de mutagenicidad | OECD 471 (EU B.12/13) | No se dispone de datos | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | No se dispone de datos | | No se dispone de datos | |
| propano-1,2-diol | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | Método no proporcionado | No se dispone de datos | |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | No se dispone de datos | | No se dispone de datos | |

Carcinogenicidad

| Componentes | Efecto |
|---|---|
| cloruro de hidrogeno | No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | No se dispone de datos |
| propano-1,2-diol | No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | No se dispone de datos |

TASKI Sani Drastic

Toxicidad para la reproducción

| Componentes | Parámetro | Efecto específico | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Observaciones y otros efectos reportados |
|---|-----------|-------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|---|
| cloruro de hidrogeno | | | No se dispone de datos | | | | No existen evidencias de toxicidad reproductiva |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | | | No se dispone de datos | | | | |
| propano-1,2-diol | | | No se dispone de datos | | | | No existen evidencias de toxicidad reproductiva |
| aminas de alquildimetil sebo, hidrocloruros | | | 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 |
|---|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| cloruro de hidrogeno | | No se dispone de datos | | | | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | | No se dispone de datos | | | | |
| propano-1,2-diol | | No se dispone de datos | | | | |
| aminas de alquildimetil sebo, hidrocloruros | | 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 |
|---|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| cloruro de hidrogeno | | No se dispone de datos | | | | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | | No se dispone de datos | | | | |
| propano-1,2-diol | | No se dispone de datos | | | | |
| aminas de alquildimetil sebo, hidrocloruros | | 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 |
|---|-----------|-------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| cloruro de hidrogeno | | No se dispone de datos | | | | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | | No se dispone de datos | | | | |
| propano-1,2-diol | | No se dispone de datos | | | | |
| aminas de alquildimetil sebo, hidrocloruros | | 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 |
|---|-------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|-------------|
| cloruro de hidrogeno | | | No se dispone de datos | | | | | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | | | No se dispone de datos | | | | | |
| propano-1,2-diol | | | No se dispone de datos | | | | | |
| aminas de alquildimetil sebo, hidrocloruros | | | No se dispone de datos | | | | | |

STOT-exposición única

| Componentes | Órgano(s) afectado(s) |
|-------------|-----------------------|
| | |

TASKI Sani Drastic

| | |
|---|------------------------|
| cloruro de hidrogeno | No se dispone de datos |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | No se dispone de datos |
| propano-1,2-diol | No se dispone de datos |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | No se dispone de datos |

STOT-exposición repetida

| Componentes | Órgano(s) afectado(s) |
|---|------------------------|
| cloruro de hidrogeno | No se dispone de datos |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | No se dispone de datos |
| propano-1,2-diol | No se dispone de datos |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | No se dispone de datos |

Peligro por aspiración

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3.

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

No se dispone de información sobre la mezcla.

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

Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

| Componentes | Parámetro | Valor Ipar (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| cloruro de hidrogeno | LC ₅₀ | 7.45 | <i>Varias especies</i> | Método no proporcionado | 96 |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | LC ₅₀ | > 0.1-1 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Método no proporcionado | 96 |
| propano-1,2-diol | LC ₅₀ | > 1000 | <i>Pez</i> | Método no proporcionado | 24 |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| cloruro de hidrogeno | EC ₅₀ | 0.492 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Método no proporcionado | 48 |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | EC ₅₀ | > 0.01-0.1 | <i>Dafnia</i> | Extrapolación | 48 |
| propano-1,2-diol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Dafnia</i> | Método no proporcionado | 48 |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|------------------|------------------------|--|-------------------------|--------------------------|
| cloruro de hidrogeno | EC ₅₀ | 0.78 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Método no proporcionado | 72 |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | EC ₅₀ | > 0.01-0.1 | No especificado | Extrapolación | 72 |
| propano-1,2-diol | EC ₅₀ | 24200 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) |
|---|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|
| cloruro de hidrogeno | | No se dispone de datos | | | - |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | | No se dispone de datos | | | - |

TASKI Sani Drastic

| | | | | | |
|--|--|------------------------|--|--|---|
| propano-1,2-diol | | No se dispone de datos | | | - |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroclouros | | No se dispone de datos | | | |

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Inoculum | Método | Tiempo de exposición |
|---|-----------------|------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|
| cloruro de hidrogeno | | No se dispone de datos | | | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | | No se dispone de datos | | | |
| propano-1,2-diol | EC ₀ | > 20000 | <i>Pseudomonas</i> | Método no proporcionado | 18 hora(s) |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroclouros | | 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 |
|---|-----------|------------------------|----------|--------|----------------------|--------------------|
| cloruro de hidrogeno | | No se dispone de datos | | | | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | | No se dispone de datos | | | | |
| propano-1,2-diol | | No se dispone de datos | | | | |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroclouros | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|---|-----------|------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| cloruro de hidrogeno | | No se dispone de datos | | | | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | NOEC | > 0.001 - 0.01 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 día(s) | |
| propano-1,2-diol | NOEC | 13020 | <i>Ceriodaphnia dubia</i> | Método no proporcionado | 7 día(s) | |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroclouros | | 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 |
|---|-----------|---------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| cloruro de hidrogeno | | No se dispone de datos | | | - | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | | No se dispone de datos | | | - | |
| propano-1,2-diol | | No se dispone de datos | | | - | |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroclouros | | 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 |
|---|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| cloruro de hidrogeno | | No se dispone de datos | | | - | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | | No se dispone de datos | | | - | |
| propano-1,2-diol | | No se dispone de datos | | | - | |

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|---|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| cloruro de hidrogeno | | No se dispone de datos | | | - | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | | No se dispone de datos | | | - | |
| propano-1,2-diol | | No se dispone de datos | | | - | |

TASKI Sani Drastic

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|---|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| cloruro de hidrogeno | | No se dispone de datos | | | - | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | | No se dispone de datos | | | - | |
| propano-1,2-diol | | 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 |
|---|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| cloruro de hidrogeno | | No se dispone de datos | | | - | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | | No se dispone de datos | | | - | |
| propano-1,2-diol | | 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 |
|---|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| cloruro de hidrogeno | | No se dispone de datos | | | - | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | | No se dispone de datos | | | - | |
| propano-1,2-diol | | No se dispone de datos | | | - | |

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

| Componentes | Inoculum | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Evaluación |
|---|------------------------|------------------------|---------------------|-----------|-------------------------------------|
| cloruro de hidrogeno | | | | | No aplicable (sustancia inorgánica) |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | Lodo activado, aerobio | Agotamiento de oxígeno | | OECD 301D | Fácilmente biodegradable |
| propano-1,2-diol | | | > 70 % en 28 día(s) | OECD 301A | Fácilmente biodegradable |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | | | | | No se dispone de datos |

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 |
|---|------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|
| cloruro de hidrogeno | -0.25 | Método no proporcionado | No se espera bioacumulación | |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | No se dispone de datos | | | |
| propano-1,2-diol | -1.07 | Método no proporcionado | No se espera bioacumulación | |
| aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros | No se dispone de datos | | | |

Factor de bioconcentración (FBC)

| Componentes | Valor | Especies | Método | Evaluación | Observación |
|----------------------|------------------------|----------|--------|------------|-------------|
| cloruro de hidrogeno | No se dispone de datos | | | | |

TASKI Sani Drastic

| | | | | | |
|---|------------------------|--|--|--|--|
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | No se dispone de datos | | | | |
| propano-1,2-diol | No se dispone de datos | | | | |
| aminas de alquildimetil sebo, hidrocloruros | 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 |
|---|-----------------------------------|--|--------|-------------------------|---|
| cloruro de hidrogeno | No se dispone de datos | | | | Alto potencial de movilidad en suelo |
| compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros | No se dispone de datos | | | | |
| propano-1,2-diol | No se dispone de datos | | | | Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua |
| aminas de alquildimetil sebo, hidrocloruros | 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.

12.5 Otros efectos adversos

12.6 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

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

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

Envase vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte



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

14.1 Número ONU: 1789

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Ácido clorhídrico , solución

Hydrochloric acid , solution

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase de peligro para el transporte (y riesgos subsidiarios): 8

14.4 Grupo de embalaje: III

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Peligroso para el medio ambiente: No

Contaminante marino: No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna conocida.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: El producto no se transporta en cisternas marítimas.

Otra información relevante:

ADR

Código de clasificación: C1

Código de restricciones en túneles: E

Número de identificación de peligro: 80

TASKI Sani Drastic

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

El producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos del ADR y las provisiones del Código IMDG. El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas.

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

- Reglamento (CE) N° 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP
- Reglamento (CE) N° 648/2004 - Reglamento relativo a detergentes

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

UFI: KECE-W098-100Q-P796

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

tensioactivos catiónicos
perfumes

< 5 %

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

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

Código FDS: MS1004120

Versión: 01.1

Revisión: 2020-10-27

Motivo para la revisión:

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 1, 3, 6, 7, 8, 15, 16

Procedimiento de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en general en métodos de cálculo utilizando datos de sustancia, conforme a lo requerido en el Reglamento (CE) No 1272/2008. Si para algunas mezclas se dispone de datos o se puede utilizar la ponderación de las pruebas para su clasificación, se indicará en las secciones relevantes de la Ficha de Datos de Seguridad. Ver sección 9 para las propiedades físico-químicas, sección 11 para información toxicológica y sección 12 para información ecológica.

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

- H226 - Líquidos y vapores inflamables.
- H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H311 - Tóxico en contacto con la piel.
- H312 - Nocivo 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.
- H320 - Provoca irritación ocular.
- H332 - Nocivo 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.
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaciones y acrónimos:

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica

TASKI Sani Drastic

- 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