



Ficha de Datos de Seguridad

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

TASKI Sani Drastic

Revisión: 2019-02-04

Versión: 01.0

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

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@diverse.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) Met. Corr. 1 (H290)		3-10
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) Aquatic Acute 1 (H400)		1-3

TASKI Sani Drastic

				Aquatic Chronic 1 (H410)	
aminas de alquildimetil sebo, hidrocloruros	-	-	No se dispone de datos	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) 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.

[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:** 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

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:

TASKI Sani Drastic

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. 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 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
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	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	-
compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros	-	-	-	4.7
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	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	-
compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros	-	-	-	2.83
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	-
compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros	-	-	-	3.32
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
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,	Agua superficial,	Intermitente (mg/l)	Planta depuradora de

TASKI Sani Drastic

	dulce (mg/l)	marina (mg/l)		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
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/m³)
cloruro de hidrogeno	-	-	-	-
compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros	0.201	0.0201	7	-
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:

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	
pH: < 2 (puro)	ISO 4316
pH dilución: < 2 (1%)	ISO 4316
Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado	Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
cloruro de hidrogeno	50-90	Método no proporcionado	
compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros	No se dispone de datos		
aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros	No se dispone de datos		

Método / observación

Inflamabilidad (líquido): No inflamable.

Punto de inflamación (°C): No aplicable.

Combustión sostenida: No aplicable.

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

Tasa de evaporación: (valor) no determinado

No relevante para la clasificación de este producto

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos

TASKI Sani Drastic

Límites superior/inferior de inflamabilidad (%): (valor) no determinado Ver datos de la sustancia

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

Método / observación
Ver datos de la sustancia

Presión de vapor: (valor) no determinado

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		
aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros	No se dispone de datos		

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

Densidad de vapor: (valor) no determinado

Densidad relativa: ≈ 1.04 (20 °C)

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		
aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros	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)

Propiedades explosivas: No explosivo.

Propiedades comburentes: No oxidante.

9.2 Información adicional

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

Corrosión en metales: Corrosivo

No relevante para la clasificación de este producto
Ponderación de las pruebas

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5 Materiales incompatibles

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

TASKI Sani Drastic

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	
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			
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			
aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros		No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
cloruro de hidrogeno	Corrosivo	Conejo	Método no proporcionado	
compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros	Corrosivo			
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			
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	No se dispone de datos			
compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros	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			
aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de
-------------	-----------	----------	--------	-----------

TASKI Sani Drastic

				exposición
cloruro de hidrogeno	No se dispone de datos			
compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros	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	
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
aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros	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
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				
aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros			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				
aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros		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				
aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros		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				
aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros		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			No se					

TASKI Sani Drastic

cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros			dispone de datos				
aminas de alquildimetil sebo, hidroclicloruros			No se dispone de datos				

STOT-exposición única

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
aminas de alquildimetil sebo, hidroclicloruros	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
aminas de alquildimetil sebo, hidroclicloruros	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)
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
aminas de alquildimetil sebo, hidroclicloruros		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
aminas de alquildimetil sebo, hidroclicloruros		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
aminas de alquildimetil sebo, hidroclicloruros		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			-
aminas de alquildimetil sebo, hidroclicloruros		No se dispone de datos			

TASKI Sani Drastic

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			
aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros		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				
aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros		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)	
aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros		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			-	
aminas de alquildimetil sebo, hidroccloruros		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			-	

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			-	

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			-	

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			-	

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

TASKI Sani Drastic

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			-	

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótico

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
aminas de alquildimetil sebo, hidrocloruros					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			
aminas de alquildimetil sebo, hidrocloruros	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
cloruro de hidrogeno	No se dispone de datos				
compuestos de amonio cuaternario, trimetilsebo alquil, cloruros	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				
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.

12.6 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: 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 a granel en cisternas.

Otra información relevante:

ADR

Código de clasificación: C1

Código de restricciones en túneles: E

Número de identificación de peligro: 80

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) Nº 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) Nº 1272/2008 - CLP
- Reglamento (CE) Nº 648/2004 - Reglamento relativo a detergentes

Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) Nº 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

< 5 %

perfumes, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional

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.

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: 01.0

Revisión: 2019-02-04

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.

TASKI Sani Drastic**Texto completo de las frases H y EUH mencionadas en la sección 3:**

- H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H311 - Tóxico en contacto con la piel.
- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.
- H410 - Muy 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