

TASKI Sani Des W9b

Revisión: 2024-08-08

Versión: 07.1

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 Des W9b

UFI: WM26-S006-H005-YDQH

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

Uso del producto: Limpiador de servicio/cuarto de baño.
Desinfectante de superficies.
para desinfección general de superficies
Solamente para uso profesional.

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

SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector:

AISE_SWED_PW_8b_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Detalles de contacto

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

Irritación cutánea, Categoría 2 (H315)
Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318)
Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 (H400)
Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 2 (H411)

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro.

Contiene alcohol alquílico etoxilato (C9-11 Pareth-6), tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (Tetrasodium EDTA), alkyldimethylbenzylammoniumchloride (Benzalkonium Chloride)

Indicaciones de peligro:

H315 - Provoca irritación cutánea.
H318 - Provoca lesiones oculares graves.
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P280 - Llevar gafas o máscara de protección.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P391 - Recoger el vertido.
P501 - Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

| Componentes | Número CE | No. CAS | Número REACH | Clasificación | Notas | Por ciento en peso |
|---|-----------|------------|----------------------|--|-------|--------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | [4] | 68439-46-3 | [4] | Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) | | 3-10 |
| etilendiaminotetraacetato sódico | 200-573-9 | 64-02-8 | 01-211948676 2-27 | Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Toxicidad aguda - Inhalación, Categoría 4 (H332) Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida, Categoría 2 (H373) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) | | 1-3 |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | 270-325-2 | 68424-85-1 | [6] | Corrosión cutánea, Categoría 1B (H314) Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 M=10 (H400) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1 M=1 (H410) | | 1-3 |

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.
ETA, si están disponibles, se encuentran en la sección 11.

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

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

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Consultar a un médico en caso de malestar.
Contacto con la piel: Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los ojos: Mantener los párpados separados y lavar los ojos con abundante agua templada durante al menos 15 minutos. 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.

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

Úsese protección para los ojos/la cara. Contacto repetido o prolongado.: Úsense guantes adecuados.

TASKI Sani Des W9b

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Dilúyase con mucha agua. No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. No permitir el vertido a los terrenos/suelos. Informar a las autoridades responsables en caso que el producto llegue a los cauces de agua o al sistema de aguas residuales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Formar un dique para recoger los vertidos líquidos de gran tamaño. Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal). 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 Diversey. 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. Evitar contacto con piel y ojos. No respirar el aerosol. 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. Evitar la congelación.

Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Seveso - Requisitos de nivel inferior (toneladas): 100

Seveso - Requisitos de nivel superior (toneladas): 200

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores límites de exposición profesional**

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Valores límite biológicos, si están disponibles:

Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:

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

Valores DNEL/DMEL y PNEC**Exposición humana**

DNEL/DMEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|---|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | - | - | - | - |
| etilendiaminotetraacetato sódico | - | - | - | 25 |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | - | - | - | 3.4 |

DNEL/DMEL exposición dérmica - Trabajador

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc) | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc) |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| alcohol alquílico etoxilato | - | - | - | - |
| etilendiaminotetraacetato sódico | - | - | - | - |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | - | - | - | 5.7 |

DNEL/DMEL exposición dérmica - Consumidor

TASKI Sani Des W9b

| 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 | - | - | - | - |
| etilendiaminotetraacetato sódico | - | - | - | - |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | - | - | - | 3.4 |

DNEL/DMEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|---|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | - | - | - | - |
| etilendiaminotetraacetato sódico | 3 | 3 | 1.5 | 1.5 |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | - | - | - | 3.96 |

DNEL/DMEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|---|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | - | - | - | - |
| etilendiaminotetraacetato sódico | 1.2 | 1.2 | 0.6 | - |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | - | - | - | 1.64 |

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) |
|---|--------------------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| alcohol alquílico etoxilato | - | - | - | - |
| etilendiaminotetraacetato sódico | 2.2 | 0.22 | 1.2 | 43 |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | 0.0009 | 0.00096 | - | 0.4 |

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

| Componentes | Sedimentos, agua dulce (mg/kg) | Sedimentos, marinos (mg/kg) | Suelo (mg/kg) | Aire (mg/m ³) |
|---|--------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | - | - | - | - |
| etilendiaminotetraacetato sódico | - | - | 0.72 | - |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | 12.27 | 13.09 | 7 | - |

8.2 Controles de la exposición

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2 de la ficha de datos de seguridad. Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.

Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido:

Controles técnicos adecuados: Si el producto se diluye usando un sistema de dosificación específico sin riesgo de salpicaduras o contacto directo con la piel, no se requerirá el equipo de protección personal descrito en esta sección.

Controles organizacionales adecuados: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

Escenarios de uso de REACH contemplados para el producto no diluido:

| | SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector | LCS | PROC | Duración (min) | ERC |
|----------------------------------|---|-----|---------|----------------|-------|
| Transporte automático y dilución | AISE_SWED_PW_8b_1 | PW | PROC 8b | 60 | ERC8b |

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

Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 16321 / EN 166).

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

TASKI Sani Des W9b

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.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido :

Máxima concentración recomendada (% en peso): 2

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

Escenarios de uso de REACH contemplados para el producto diluido:

| | SWED | LCS | PROC | Duración (min) | ERC |
|---|-------------------|-----|---------|----------------|-------|
| Aplicación manual por cepillado, enjugado o fregado | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Aplicación por pulverización | AISE_SWED_PW_11_1 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |
| Aplicación manual | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección para las manos: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección del cuerpo: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección respiratoria: Aplicación por botella con atomizador: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional, si están disponibles.

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 , Azul
Olor: Característico
Umbral olfativo: No aplicable
Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado No relevante para la clasificación de este producto
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, punto de ebullición

| Componentes | Valor (°C) | Método | Presión atmosférica (hPa) |
|---|--|-------------------------|---------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | > 232.2 | Método no proporcionado | |
| etilendiaminotetraacetato sódico | No se dispone de datos | Datos no experimentales | |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | El producto se descompone antes de la ebullición | | |

Método / observación

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

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

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado
Temperatura de descomposición: No aplicable.
pH: >= 11.5 (puro) ISO 4316
pH dilución: ≈ 9 (2 %) ISO 4316
Viscosidad cinemática: (valor) no determinado
Solubilidad/Miscibilidad con agua: Completamente miscible

TASKI Sani Des W9b

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

| Componentes | Valor (g/l) | Método | Temperatura (°C) |
|---|-------------|-------------------------|------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | 100 Soluble | Método no proporcionado | |
| etilendiaminotetraacetato sódico | 500 | Método no proporcionado | 20 |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | Soluble | OECD 105 (EU A.6) | 10 |

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

Presión de vapor: (valor) no determinado**Método / observación**

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

| Componentes | Valor (Pa) | Método | Temperatura (°C) |
|---|--------------|-------------------------|------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | < 10 | Método no proporcionado | 37.8 |
| etilendiaminotetraacetato sódico | 0.0000000002 | Extrapolación | 25 |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | 0.006 | OECD 104 (EU A.4) | 25 |

Densidad relativa: ≈ 1.07 (20 °C)**Densidad de vapor relativa:** No se dispone de datos.**Características de las partículas:** No se dispone de datos.**Método / observación**

OECD 109 (EU A.3)

No relevante para la clasificación de este producto

No aplicable a líquidos.

9.2 Información adicional**9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico****Propiedades explosivas:** No explosivo.**Propiedades comburentes:** No oxidante.**Corrosión en metales:** No corrosivo

Ponderación de las pruebas

9.2.2 Otras características de seguridad

No se dispone de otra información relevante.

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

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

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**Datos de la mezcla: .**ETA(s) relevantes calculados:**

ETA - Oral (mg/kg): >2000

ETA - Inhalación, niebla (mg/l): >5

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) | ETA Oral (mg/kg) |
|---|------------------|---------------|----------|----------------------------|--------------------------|------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | LD ₅₀ | 1400 | Rata | Ponderación de las pruebas | | 1400 |
| etilendiaminotetraacetato sódico | LD ₅₀ | 1780 | Rata | OECD 401 (EU B.1) | | 1780 |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | LD ₅₀ | > 300-2000 | Rata | OECD 401 (EU B.1) | | 25000 |

Toxicidad cutánea aguda

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) | ETA Dérmica (mg/kg) |
|---|------------------|------------------------|----------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | LD ₅₀ | 2000 - 5000 | Rata | Ponderación de las pruebas | | No se han establecido |
| etilendiaminotetraacetato sódico | LD ₅₀ | > 5000 | Conejo | Método no proporcionado | | No se han establecido |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | | No se dispone de datos | | | | No se han establecido |

Toxicidad aguda por inhalación

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|------------------|------------------------|----------|-------------------|--------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | |
| etilendiaminotetraacetato sódico | LC ₅₀ | ≥ 1-5 (polvo) | Rata | OECD 403 (EU B.2) | 6 |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad aguda por inhalación, continuación

| Componentes | ETA - inhalación, polvo (mg/l) | ETA - inhalación, niebla (mg/l) | ETA - inhalación, vapor (mg/l) | ETA - inhalación, gas (mg/l) |
|---|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido |
| etilendiaminotetraacetato sódico | No se han establecido | 30 | No se han establecido | No se han establecido |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido |

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|--------------|----------|----------------------------|----------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | No irritante | | Ponderación de las pruebas | |
| etilendiaminotetraacetato sódico | No irritante | Conejo | OECD 404 (EU B.4) | |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | Corrosivo | Conejo | | |

Irritación y corrosividad de ojos

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|-------------|----------|-------------------------------------|----------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | Daño severo | Conejo | Ponderación de las pruebas OECD 437 | |
| etilendiaminotetraacetato sódico | Daño severo | | Método no proporcionado | |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | Daño severo | Conejo | | |

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|------------------------|----------|--------|----------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | | |
| etilendiaminotetraacetato sódico | No se dispone de datos | | | |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | 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 | | Ponderación de las pruebas | |
| etilendiaminotetraacetato sódico | No sensibilizante | Cobaya | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |

TASKI Sani Des W9b

| | | | |
|---|-------------------|--------|----------------------------------|
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | No sensibilizante | Cobaya | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |
|---|-------------------|--------|----------------------------------|

Sensibilización por inhalación

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|------------------------|----------|--------|----------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | | |
| etilendiaminotetraacetato sódico | No se dispone de datos | | | |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | 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 | |
| etilendiaminotetraacetato sódico | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | Método no proporcionado | No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos | Método no proporcionado |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | No se dispone de datos | | No se dispone de datos | |

Carcinogenicidad

| Componentes | Efecto |
|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos |
| etilendiaminotetraacetato sódico | No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | 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 |
|---|-----------|-------------------|------------------------|----------|-------------|----------------------|--|
| alcohol alquílico etoxilato | NOAEL | | > 250 | Rata | No conocido | | Sin efectos sobre la fertilidad No toxicidad en el desarrollo |
| etilendiaminotetraacetato sódico | | | No se dispone de datos | | | | No existen evidencias de toxicidad reproductiva |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | | | 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 |
|---|-----------|------------------------|----------|--------------------|-----------------------------|---|
| alcohol alquílico etoxilato | NOAEL | 80 - 400 | | OECD 408 (EU B.26) | | |
| etilendiaminotetraacetato sódico | | No se dispone de datos | | | | |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | | 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 B.28) | 90 | |
| etilendiaminotetraacetato sódico | | No se dispone de datos | | | | |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | | 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 | | | | |
| etilendiaminotetraacetato sódico | | No se dispone de datos | | | | |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | | No se dispone de datos | | | | |

TASKI Sani Des W9b

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 | | | | | |
| etilendiaminotetraacetato sódico | | | No se dispone de datos | | | | | |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | | | No se dispone de datos | | | | | |

STOT-exposición única

| Componentes | Órgano(s) afectado(s) |
|---|------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos |
| etilendiaminotetraacetato sódico | No se dispone de datos |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | No se dispone de datos |

STOT-exposición repetida

| Componentes | Órgano(s) afectado(s) |
|---|------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos |
| etilendiaminotetraacetato sódico | Vías respiratorias |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | No se dispone de datos |

Peligro por aspiración

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

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

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

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina - Datos en seres humanos, si están disponibles:

11.2.2 Información adicional

No se dispone de otra información relevante.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No se dispone de información sobre la mezcla.

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

Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

| Componentes | Parámetro | Valor lpar (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|------------------|-------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | LC ₅₀ | 5 - 7 | Pez | 92/69/EEC, C1, semi-estático | 96 |
| etilendiaminotetraacetato sódico | LC ₅₀ | > 100 | <i>Lepomis macrochirus</i> | OPP 72-1, estático (EPA) | 96 |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | LC ₅₀ | > 0.1-1 | <i>Lepomis macrochirus</i> | OPP 72-1, estático (EPA) | 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>Daphnia</i> | 92/69/EEC | 48 |
| etilendiaminotetraacetato sódico | EC ₅₀ | 140 | <i>Daphnia magna Straus</i> | DIN 38412, Parte 11 | 48 |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | EC ₅₀ | > 0.01-0.1 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|-------------|-----------|--------------|----------|--------|--------------------------|
|-------------|-----------|--------------|----------|--------|--------------------------|

TASKI Sani Des W9b

| | | | | | |
|---|------------------|------------|--|------------------------------|----|
| alcohol alquílico etoxilato | EC ₅₀ | 1.4 - 47 | No especificado | 92/69/EEC | 72 |
| etilendiaminotetraacetato sódico | EC ₅₀ | > 100 | <i>Scenedesmus obliquus</i> | 88/302/EEC, Parte C, estátic | 72 |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | EC ₅₀ | > 0.01-0.1 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |

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 | | | |
| etilendiaminotetraacetato sódico | | No se dispone de datos | | | |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | | 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 | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 3 hora(s) |
| etilendiaminotetraacetato sódico | EC ₂₀ | > 500 | <i>Lodo activado</i> | OECD 209 | 0.5 hora(s) |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | | 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) | |
| etilendiaminotetraacetato sódico | NOEC | > 25.7 | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 210 | 35 día(s) | |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | | 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) | |
| etilendiaminotetraacetato sódico | NOEC | 25 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 día(s) | |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | NOEC | > 0.01-0.1 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 día(s) | |

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 | | | | |
| etilendiaminotetraacetato sódico | | No se dispone de datos | | | | |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | | 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 |
|----------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-----------------------------|--------------------|
| etilendiaminotetraacetato sódico | LD ₅₀ | 156 | <i>Eisenia fetida</i> | OECD 207 | 14 | |

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|----------------------------------|-----------|-----------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| etilendiaminotetraacetato sódico | NOEC | 0.25 - 1.25 | | | 21 | |

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

TASKI Sani Des W9b

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

| Componentes | Tiempo de vida media | Método | Evaluación | Observación |
|----------------------------------|------------------------|--------|------------|-------------|
| etilendiaminotetraacetato sódico | No se dispone de datos | | | |

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

| Componentes | Tiempo de vida media en agua dulce | Método | Evaluación | Observación |
|----------------------------------|------------------------------------|--------|------------|-------------|
| etilendiaminotetraacetato sódico | No se dispone de datos | | | |

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

| Componentes | Tipo | Tiempo de vida media | Método | Evaluación | Observación |
|----------------------------------|------|------------------------|--------|------------|-------------|
| etilendiaminotetraacetato sódico | | No se dispone de datos | | | |

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

| Componentes | Inoculum | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Evaluación |
|---|------------------------|------------------------|------------------|----------------------------|---------------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | | | | OECD 301B | Fácilmente biodegradable |
| etilendiaminotetraacetato sódico | | | | Ponderación de las pruebas | No es fácilmente biodegradable. |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | Lodo activado, aerobio | Agotamiento de oxígeno | 63% en 28 día(s) | OECD 301D | Fácilmente biodegradable |

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

| Componentes | Medio y Tipo | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Evaluación |
|----------------------------------|--------------|------------------|------------------|--------|------------------------|
| etilendiaminotetraacetato sódico | | | | | No se dispone de datos |

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

| Componentes | Medio y Tipo | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Evaluación |
|----------------------------------|--------------|------------------|------------------|--------|------------------------|
| etilendiaminotetraacetato sódico | | | | | No se dispone de datos |

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 | |
| etilendiaminotetraacetato sódico | -3.86 | Método no proporcionado | No se espera bioacumulación | |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | < 3 | OECD 107 | No se espera bioacumulación | a 20 °C |

Factor de bioconcentración (FBC)

| Componentes | Valor | Especies | Método | Evaluación | Observación |
|---|------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------|
| alcohol alquílico etoxilato | < 500 | | Método no proporcionado | Alto potencial de bioacumulación | |
| etilendiaminotetraacetato sódico | 1.8 | <i>Lepomis macrochirus</i> | OECD 305 | Bajo potencial de bioacumulación | |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | No se dispone de datos | | | | |

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

| Componentes | Coefficiente de adsorción Log K _{oc} | Coefficiente de desorción Log K _{oc} (des) | Método | Tipo de suelo/sedimento | Evaluación |
|---|---|---|--------|-------------------------|---|
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | | | Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua |
| etilendiaminotetraacetato sódico | No se dispone de datos | | | | No se prevé adsorción en la fase sólida en suelo |
| cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio | No se dispone de datos | | | | |

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina - Efectos en el medio ambiente, si están disponibles:

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

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

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

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

Envase vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)**

14.1 Número ONU o número ID: 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (cloruro de alquildimetilbencilamonio)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (alkyldimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase de peligro para el transporte (y riesgos subsidiarios): 9

14.4 Grupo de embalaje: III**14.5 Peligros para el medio ambiente:**

Peligroso para el medio ambiente: Si

Contaminante marino: Si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna conocida.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: El producto no se transporta en cisternas marítimas.

Otra información relevante:**ADR**

Código de clasificación: M6

Código de restricciones en túneles: (E)

Número de identificación de peligro: 90

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-F

El producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos del ADR y las provisiones del Código IMDG. Los reglamentos sobre transporte incluyen provisiones especiales para mercancías peligrosas envasadas en pequeñas cantidades clasificadas como UN3077 o UN3082.

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
- Reglamento (UE) No 528/2012 sobre productos biocidas
- sustancias con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o en el Reglamento (UE) 2018/605
- Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

TASKI Sani Des W9b

• Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

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

| | |
|---|----------|
| tensioactivos no iónicos, fosfatos | 5 - 15 % |
| tensioactivos catiónicos, etilendiamino tetraacetato (EDTA) y sus sales | < 5 % |
| perfumes, Hexyl Cinnamal, Limonene, Benzyl Alcohol, Citronellol | |

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.

Seveso - Clasificación: E1 - Peligrosa para el medio ambiente acuático, categoría aguda 1 o crónica 1

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: MSDS6562

Versión: 07.1

Revisión: 2024-08-08

Motivo para la revisión:

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 1, 8, 16, Diseño ajustado de acuerdo con la modificación 2020/878, parte II del Reglamento (CE) No 1907/2006

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.

Abreviaciones y acrónimos:

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- ERC - Categorías de emisiones al medio ambiente
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- CL50 - concentración letal, 50%
- LCS - Etapa de ciclo de vida
- DL50 - dosis letal, 50%
- NOAEL - nivel sin efecto adverso observado
- NOEL - nivel sin efecto observado
- OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- PROC - Categorías de procesos
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H332 - Nocivo en caso de inhalación.
- H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- 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.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad