

Taski Sani Cid QuattroSelect W1d

Revisión: 2013-08-19

Versión: 02

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 Cid QuattroSelect W1d**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos identificados:**

Solamente para uso profesional

AISE-P305 - Limpiador para sanitarios. Proceso manual

AISE-P306 - Limpiador para sanitarios. Proceso manual de pulverizado y limpieza con paño

Usos desaconsejados: No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Diversey España, S.L.

Detalles de contacto

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

E-mail: info.des@sealedair.com

1.4 Teléfono de emergencia

902 010 602 (horario de oficina)

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

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y legislación nacional correspondiente.

Indicación de peligro

Xi - Irritante

Frases de riesgo:

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta

Xi - Irritante

Frases de riesgo:

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

Frases de seguridad:

S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S39 - Úsese protección para los ojos/la cara.

No ingerir

S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

S49 - Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Información adicional de la etiqueta:

Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados usen protección para la piel.

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

Taski Sani Cid QuattroSelect W1d

3.2 Mezclas

| Componentes | Número CE | No. CAS | Número REACH | Clasificación | Clasificación (CE) 1272/2008 | Notas | Por ciento en peso |
|------------------------------|-----------|------------|--------------|------------------|--|-------|--------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | 201-069-1 | 77-92-9 | [1] | Xi;R36 | Eye Irrit. 2 (H319) | | 20-30 |
| alcohol alquílico etoxilato | Polymer* | 69011-36-5 | [4] | Xn;R22 Xi;R41 | Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) | | 10-20 |

* Polímero

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

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, párrafos 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.

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

| | |
|--|---|
| Inhalación | Manténgase alejado de la fuente de exposición. Consultar un médico. |
| Contacto con la piel: | No es necesario en condiciones normales de uso. Si la irritación persiste acudir al médico. Enjuagar con mucha agua. |
| Contacto con los ojos: | Lávese inmediatamente con agua abundante. Consultar inmediatamente un médico. |
| Ingestión: | Eliminar el producto de la boca. Beber inmediatamente 1-2 vasos de agua o leche. Consultar un médico. |
| 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: | Provoca irritación. |
| Contacto con la piel: | Usado normalmente no produce irritación. |
| Contacto con los ojos: | Provoca irritación graves. |
| Ingestión: | Provoca irritación. |
| Sensibilización: | No efectos conocidos. |

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.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4 Referencias a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Consejos para una manipulación segura:**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Para asesoramiento sobre higiene general en el lugar de trabajo ver subsección 8.2. Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Taski Sani Cid QuattroSelect W1d

Prevención de incendios y explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Requerimientos para el almacenamiento:**

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Consérvese alejado de productos que contengan hipoclorito o sulfitos.

Condiciones básicas de almacenamiento

Almacenar en envase original. Manténgase el recipiente bien cerrado. Para condiciones a evitar ver subsección 10.4.

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 exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato | 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) |
|------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| mezcla iónica: ácido cítrico | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato | 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) |
|------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| mezcla iónica: ácido cítrico | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato | 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 |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato | 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 |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato | 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) |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------|--|
| mezcla iónica: ácido cítrico | 0.44 | 0.044 | No se dispone de datos | > 1000 |
| alcohol alquílico etoxilato | 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) |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | 34.6 | 3.46 | 33.1 | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

Taski Sani Cid QuattroSelect W1d

8.2 Controles de la exposición

Medidas generales de salud y seguridad

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evítese el contacto con los ojos.

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2

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.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara:

Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 166).

Protección para las manos:

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

Protección del cuerpo:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido ::

Máxima concentración recomendada (%): 2

Controles técnicos adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles organizacionales adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección para las manos:

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

Protección del cuerpo:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

Método / observación

Estado físico: Líquido

Color: Transparente, Rojo

Olor: Ligeramente perfumado

Umbral olfativo: No aplicable

pH: =< 2 (puro)

Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado

Datos de la sustancia, punto de ebullición

| Componentes | Valor (°C) | Método | Presión atmosférica (hPa) |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | No se dispone de datos | | |
| alcohol alquílico etoxilato | > 200 | Método no proporcionado | |

Método / observación

Punto de inflamación (°C): No aplicable.

Combustión sostenida: (valor) no determinado

Tasa de evaporación: (valor) no determinado

Inflamabilidad (sólido, gas): (valor) no determinado

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

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

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

Datos de la sustancia, presión de vapor

| Componentes | Valor (Pa) | Método | Temperatura (°C) |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | No se dispone de datos | | |
| alcohol alquílico etoxilato | Despreciable | Método no proporcionado | 20-25 |

Método / observación**Densidad de vapor:** (valor) no determinado**Densidad relativa:** 1.10 g/cm³ (20°C)**Solubilidad/Miscibilidad con Agua** Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

| Componentes | Valor (g/l) | Método | Temperatura (°C) |
|------------------------------|-------------|-------------------------|------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | 1630 | Método no proporcionado | |
| alcohol alquílico etoxilato | Soluble | Método no proporcionado | 20 |

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

Método / observación**Temperatura de auto-inflamación:** (valor) no determinado**Temperatura de descomposición:** (valor) no determinado**Viscosidad:** (valor) no determinado**Propiedades explosivas:** No explosivo.**Propiedades comburentes:** No oxidante.**9.2 Información adicional****Tensión superficial (N/m):** (valor) no determinado**Corrosión en metales****(de acuerdo con la reglamentación IMDG/ADR):** (valor) no determinado

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

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

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****Mezclas**

No se dispone de datos sobre la mezcla

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) |
|------------------------------|------------------|---------------|----------|-------------------------|--------------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | LD ₅₀ | 3000 | Rata | Método no proporcionado | |
| alcohol alquílico etoxilato | LD ₅₀ | > 300 - 2000 | Rata | OECD 423 (EU B.1 tris) | |

Toxicidad cutánea aguda

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|------------------------------|------------------|---------------|----------|-------------------------|--------------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | LD ₅₀ | > 2000 | Rata | Método no proporcionado | |
| alcohol alquílico etoxilato | LD ₅₀ | > 2000 | Conejo | Método no proporcionado | |

Toxicidad aguda por inhalación

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|--------------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | | No se dispone de datos | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | |

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|------------------------------|--------------|----------|-------------------|----------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | No irritante | Conejo | OECD 404 (EU B.4) | |
| alcohol alquílico etoxilato | No irritante | Conejo | OECD 404 (EU B.4) | |

Irritación y corrosividad de ojos

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|------------------------------|-------------|----------|-------------------------|----------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | Daño severo | Conejo | OECD 405 (EU B.5) | |
| alcohol alquílico etoxilato | Daño severo | Conejo | Método no proporcionado | |

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|------------------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | No se dispone de datos | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | | |

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|------------------------------|-------------------|----------|-------------------------|--------------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | No sensibilizante | Cobaya | Método no proporcionado | |
| alcohol alquílico etoxilato | No sensibilizante | Cobaya | Método no proporcionado | |

Sensibilización por inhalación

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|------------------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | No se dispone de datos | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | 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 |
|------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| mezcla iónica: ácido cítrico | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | | 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 |
|------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| mezcla iónica: ácido cítrico | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad por inhalación subcrónica

Taski Sani Cid QuattroSelect W1d

| Componentes | Parámetro | Valor Ipar (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|------------------------------|-----------|-------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| mezcla iónica: ácido cítrico | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | | 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 |
|------------------------------|-------------------|-----------|------------------------|----------|-------------------------|-----------------------------|---|-------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | | | No se dispone de datos | | | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | Oral | NOEL | 50 | Rata | Método no proporcionado | 24 mes(es) | | |

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

Datos de la mezcla:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos de la sustancia, cuando son relevantes y disponibles:

Carcinogenicidad

| Componentes | Efecto |
|------------------------------|---|
| mezcla iónica: ácido cítrico | No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos |
| alcohol alquílico etoxilato | No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas |

Mutagenicidad

| Componentes | Resultados (in-vitro) | Método Ipar (in-vitro) | Resultado (in-vivo) | Método Ipar (in-vitro) |
|------------------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | No se dispone de datos | | No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos | Método no proporcionado |
| alcohol alquílico etoxilato | No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos | Método no proporcionado | No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos | Método no proporcionado |

Toxicidad para la reproducción

| Componentes | Parámetro | Efecto específico | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Observaciones y otros efectos reportados |
|------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------|-------------|----------------------|---|
| mezcla iónica: ácido cítrico | | | No se dispone de datos | | | | No existen evidencias de toxicidad reproductiva |
| alcohol alquílico etoxilato | NOEL | Efectos teratogénicos | > 50 | Rata | No conocido | | |

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

Mezclas

No se dispone de datos 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) |
|------------------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | LC ₅₀ | 440 | Leuciscus idus | Método no proporcionado | 48 |
| alcohol alquílico etoxilato | LC ₅₀ | 1 - 10 | Cyprinus carpio | OECD 203 | 96 |

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|------------------------------|------------------|--------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | EC ₅₀ | 1535 | Daphnia magna Straus | Método no proporcionado | 24 |
| alcohol alquílico etoxilato | EC ₅₀ | 1 - 10 | Daphnia magna Straus | OECD 202, estático | 48 |

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Taski Sani Cid QuattroSelect W1d

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|------------------------------|------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | LC ₅₀ | 425 | Scenedesmus quadricauda | Método no proporcionado | 168 |
| alcohol alquílico etoxilato | EC ₅₀ | 1 - 10 | Desmodesmus subspicatus | OECD 201, estático | 72 |

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) |
|------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | | No se dispone de datos | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | |

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Inoculum | Método | Tiempo de exposición |
|------------------------------|------------------|--------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | EC ₅₀ | > 10000 | Pseudomonas | Método no proporcionado | 16 hora(s) |
| alcohol alquílico etoxilato | EC ₁₀ | > 10000 | Lodo activado | DIN 38412 / Part 8 | 17 hora(s) |

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|----------------------|--------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|----------------------|--------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | | 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 |
|------------------------------|-----------|---------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-----------------------------|-----------|-----------------------|----------------|--------|-----------------------------|--------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | NOEC | 220 | Eisenia fetida | | | |

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-----------------------------|-----------|-----------------------|------------------|----------|-----------------------------|--------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | NOEC | 10 | Lepidium sativum | OECD 208 | | |

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Taski Sani Cid QuattroSelect W1d

| Componentes | Inoculum | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Evaluación |
|------------------------------|----------|----------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | | | 97 % en 28 día(s) | Método no proporcionado | Fácilmente biodegradable |
| alcohol alquílico etoxilato | | CO ₂ producción | > 60 % en 28 día(s) | OECD 301B | Fácilmente biodegradable |

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

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

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.

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log K_{ow})

| Componentes | Valor | Método | Evaluación | Observación |
|------------------------------|------------------------|--------|-----------------------------|-------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | -1.72 | | No se espera bioacumulación | |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | | |

Factor de bioconcentración (FBC)

| Componentes | Valor | Especies | Método | Evaluación | Observación |
|------------------------------|------------------------|----------|--------|------------|-------------|
| mezcla iónica: ácido cítrico | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | 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 |
|------------------------------|---|---|--------|-------------------------|---|
| mezcla iónica: ácido cítrico | No se dispone de datos | | | | Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | | | Inmóvil en suelo o sedimento |

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: Eliminar según normativa vigente.

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

ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

14.1 Número ONU: Mercancías no peligrosas

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

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

Clase: -

14.4 Grupo de embalaje: Mercancías no peligrosas

14.5 Peligros para el medio ambiente: Mercancías no peligrosas

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Mercancías no peligrosas

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

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

Taski Sani Cid QuattroSelect W1d

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

tensioactivos no iónicos

5 - 15%

perfumes, Benzyl Salicylate, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone

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: MSDS7329**Versión:** 02**Revisión:** 2013-08-19**Motivo para la revisión:**

Diseño completo ajustado de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo II

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

- R36 - Irrita los ojos.
- R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.
- R22 - Nocivo por ingestión.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.

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

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad