



Ficha de Datos de Seguridad

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

Taski Jontec Tensol Conc F3d

Revisión: 2022-12-21

Versión: 05.3

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Taski Jontec Tensol Conc F3d

UFI: DR85-Y0U2-P00N-4DQT

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

Uso del producto: Limpiador de suelo.
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_2
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

Detalles de contacto

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

1.4 Teléfono de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de datos de seguridad).
Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Flam. Liq. 3 (H226)
STOT SE 3 (H336)
Skin Irrit. 2 (H315)
Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Atención.

Contiene propan-2-ol (Isopropyl Alcohol)

Indicaciones de peligro:

H315 + H319 - Provoca irritación cutánea e irritación ocular grave.
H226 - Líquidos y vapores inflamables.
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia:

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

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

Taski Jontec Tensol Conc F3d

XIII.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2 Mezclas**

| Componentes | Número CE | No. CAS | Número REACH | Clasificación | Notas | Por ciento en peso |
|------------------------------|-----------|-------------|------------------|--|-------|--------------------|
| propan-2-ol | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) | | 20-30 |
| alcohol alquílico alcoxilato | [4] | 111905-53-4 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 20-30 |
| etano-1,2-diol | 203-473-3 | 107-21-1 | 01-2119456816-28 | Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373) | | 3-10 |

Límites de concentración específicos

propan-2-ol:

- Flam. Liq. 2 (H225) >= 35% > Flam. Liq. 3 (H226) >= 2%

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.

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

ETA, si están disponibles, se encuentran en la sección 11..

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

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

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:**

Puede provocar somnolencia o vértigo.

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**

Apágese toda fuente de ignición. Ventilar la zona.

Taski Jontec Tensol Conc F3d

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4 Referencias a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas para evitar fuego o explosiones:

Mantener alejado de llamas abiertas o superficies calientes. No fumar. Mantener alejado del calor. Adóptense precauciones contra las descargas electroestáticas.

Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Consérvese los equipos de protección individual usados por separado. 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 lugar bien ventilado. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el embalaje original. Mantener en lugar fresco. Mantener a resguardo del calor y la luz solar directa. Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Seveso - Requisitos de nivel inferior (toneladas): 5000

Seveso - Requisitos de nivel superior (toneladas): 50000

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 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| propan-2-ol | 200 ppm 500 mg/m ³ | 400 ppm 1000 mg/m ³ |
| etano-1,2-diol | 20 ppm 52 mg/m ³ | 40 ppm 104 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/DMEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| propan-2-ol | - | - | - | 26 |
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| etano-1,2-diol | - | - | - | - |

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) |
|------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| propan-2-ol | - | - | - | 888 |
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

Taski Jontec Tensol Conc F3d

| | | | | |
|----------------|------------------------|---|------------------------|-----|
| etano-1,2-diol | No se dispone de datos | - | No se dispone de datos | 106 |
|----------------|------------------------|---|------------------------|-----|

DNEL/DMEL 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) |
|------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| propan-2-ol | - | - | - | 319 |
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| etano-1,2-diol | No se dispone de datos | - | No se dispone de datos | 53 |

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 |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| propan-2-ol | - | - | - | 500 |
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| etano-1,2-diol | - | - | 35 | - |

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 |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| propan-2-ol | - | - | - | 89 |
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| etano-1,2-diol | - | - | 7 | - |

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) |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------|--|
| propan-2-ol | 140.9 | 140.9 | 140.9 | 2251 |
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| etano-1,2-diol | 10 | 1 | 10 | 199.5 |

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

| Componentes | Sedimentos, agua dulce (mg/kg) | Sedimentos, marinos (mg/kg) | Suelo (mg/kg) | Aire (mg/m³) |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| propan-2-ol | 552 | 552 | 28 | - |
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| etano-1,2-diol | 37 | 3.7 | 1.53 | - |

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 :

Actividades incluidas:

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.

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_2 | PW | PROC 8b | 60 | ERC8b |

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

Taski Jontec Tensol Conc F3d

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.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido :

Máxima concentración recomendada (%): 10

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.

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 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: 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 , Incoloro
Olor: Ligeramente perfumado
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) |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| propan-2-ol | 82 | Método no proporcionado | 1013 |
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos | | |
| etano-1,2-diol | 194-205 | Método no proporcionado | 1013 |

Método / observación

Inflamabilidad (sólido, gas): No inflamable No aplicable a líquidos
Inflamabilidad (líquido): Inflamable.
Punto de inflamación (°C): ≈ 36 °C copa cerrada
Combustión sostenida: El producto sostiene la combustión Ponderación de las pruebas
 (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:

| Componentes | Límite inferior (% vol) | Límite superior (% vol) |
|----------------|-------------------------|-------------------------|
| propan-2-ol | 2 | 13 |
| etano-1,2-diol | 3.2 | 15.3 |

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado
Temperatura de descomposición: No aplicable.

Taski Jontec Tensol Conc F3d

pH: \approx 9 (puro)
 pH dilución: \approx 9
 Viscosidad cinemática: (valor) no determinado
 Solubilidad/Miscibilidad con agua: Completamente miscible

ISO 4316
 ISO 4316

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

| Componentes | Valor (g/l) | Método | Temperatura (°C) |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|
| propan-2-ol | Soluble | Método no proporcionado | |
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos | | |
| etano-1,2-diol | Soluble | Método no proporcionado | 20 |

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) |
|------------------------------|------------------------|--|------------------|
| propan-2-ol | 4200 | Método no proporcionado | 20 |
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos | | |
| etano-1,2-diol | 12.3 | Test no siguiendo con las directrices (guidelines) | 25 |

Densidad relativa: \approx 0.97 (20 °C)
 Densidad de vapor relativa: (valor) no determinado.
 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. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

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 los efectos toxicológicos

Datos de la mezcla:

Taski Jontec Tensol Conc F3d

ETA(s) relevantes calculados:

ETA - Oral (mg/kg): >2000

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

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) | ETA (mg/kg) |
|------------------------------|------------------|---------------|----------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|
| propan-2-ol | LD ₅₀ | 5840 | Rata | OECD 401 (EU B.1) | | No se han establecido |
| alcohol alquílico alcoxilato | LD ₅₀ | ≥ 300-2000 | Rata | Método no proporcionado | | 2100 |
| etano-1,2-diol | LD ₅₀ | 7712 | Rata | Método no proporcionado | | 5200 |

Toxicidad cutánea aguda

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) | ETA (mg/kg) |
|------------------------------|------------------|------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|
| propan-2-ol | LD ₅₀ | > 2000 | Conejo | Método no proporcionado | | No se han establecido |
| alcohol alquílico alcoxilato | | No se dispone de datos | | | | No se han establecido |
| etano-1,2-diol | LD ₅₀ | > 2000 | Conejo | Método no proporcionado | | No se han establecido |

Toxicidad aguda por inhalación

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|------------------------------|------------------|---|----------|----------------------------|--------------------------|
| propan-2-ol | LC ₅₀ | > 25 (vapor) | Rata | OECD 403 (EU B.2) | 6 |
| alcohol alquílico alcoxilato | | No se dispone de datos | | | |
| etano-1,2-diol | LC ₅₀ | > 2.5 (niebla) No se ha observado mortalidad | Rata | Ponderación de las pruebas | 6 |

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) |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| propan-2-ol | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido |
| alcohol alquílico alcoxilato | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido |
| etano-1,2-diol | 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 |
|------------------------------|-----------------------|----------|-------------------------|----------------------|
| propan-2-ol | No irritante | Conejo | OECD 404 (EU B.4) | |
| alcohol alquílico alcoxilato | Ligeramente irritante | Conejo | OECD 404 (EU B.4) | |
| etano-1,2-diol | No irritante | Conejo | Método no proporcionado | |

Irritación y corrosividad de ojos

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|------------------------------|--------------------------|----------|-------------------------|----------------------|
| propan-2-ol | Irritante | Conejo | OECD 405 (EU B.5) | |
| alcohol alquílico alcoxilato | Irritante | Conejo | OECD 405 (EU B.5) | |
| etano-1,2-diol | No corrosivo o irritante | Conejo | Método no proporcionado | |

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|------------------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| propan-2-ol | No se dispone de datos | | | |
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos | | | |
| etano-1,2-diol | No se dispone de | | | |

Taski Jontec Tensol Conc F3d

| | | | | |
|--|-------|--|--|--|
| | datos | | | |
|--|-------|--|--|--|

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|------------------------------|------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------|
| propan-2-ol | No sensibilizante | Cobaya | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos | | | |
| etano-1,2-diol | No sensibilizante | | Método no proporcionado | |

Sensibilización por inhalación

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|------------------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| propan-2-ol | No se dispone de datos | | | |
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos | | | |
| etano-1,2-diol | 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) |
|------------------------------|---|-------------------------|---|------------------------|
| propan-2-ol | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos | OECD 471 (EU B.12/13) | No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos | OECD 474 (EU B.12) |
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos | | No se dispone de datos | |
| etano-1,2-diol | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | Método no proporcionado | No se dispone de datos | |

Carcinogenicidad

| Componentes | Efecto |
|------------------------------|---|
| propan-2-ol | No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos |
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos |
| etano-1,2-diol | No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos |

Toxicidad para la reproducción

| Componentes | Parámetro | Efecto específico | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Observaciones y otros efectos reportados |
|------------------------------|-----------|-------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|---|
| propan-2-ol | | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico alcoxilato | | | No se dispone de datos | | | | |
| etano-1,2-diol | | | No se dispone de datos | | | | No existen evidencias de toxicidad reproductiva |

Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico alcoxilato | | No se dispone de datos | | | | |
| etano-1,2-diol | | 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 |
|------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico alcoxilato | | No se dispone de datos | | | | |
| etano-1,2-diol | | No se dispone de datos | | | | |

Taski Jontec Tensol Conc F3d

| | | | | | | |
|--|--|----------|--|--|--|--|
| | | 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 |
|------------------------------|-----------|-------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico alcoxilato | | No se dispone de datos | | | | |
| etano-1,2-diol | | 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 |
|------------------------------|-------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|-------------|
| propan-2-ol | | | No se dispone de datos | | | | | |
| alcohol alquílico alcoxilato | | | No se dispone de datos | | | | | |
| etano-1,2-diol | | | No se dispone de datos | | | | | |

STOT-exposición única

| Componentes | Órgano(s) afectado(s) |
|------------------------------|--------------------------|
| propan-2-ol | Sistema nervioso central |
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos |
| etano-1,2-diol | No se dispone de datos |

STOT-exposición repetida

| Componentes | Órgano(s) afectado(s) |
|------------------------------|------------------------|
| propan-2-ol | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos |
| etano-1,2-diol | 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.

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 Ipar (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|------------------------------|------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| propan-2-ol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Pimephales promelas</i> | Método no proporcionado | 48 |
| alcohol alquílico alcoxilato | LC ₅₀ | > 1- 10 | <i>Leuciscus idus</i> | Método no proporcionado | 96 |
| etano-1,2-diol | LC ₅₀ | 18500 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Método no proporcionado | 96 |

Taski Jontec Tensol Conc F3d

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Método no proporcionado | 48 |
| alcohol alquílico alcoxilato | EC ₅₀ | > 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Método no proporcionado | 48 |
| etano-1,2-diol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Método no proporcionado | 48 |

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|------------------------------|------------------|------------------------|--|-------------------------|--------------------------|
| propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Método no proporcionado | 72 |
| alcohol alquílico alcoxilato | | No se dispone de datos | | | |
| etano-1,2-diol | EC ₅₀ | 6500 - 13000 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Método no proporcionado | 96 |

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) |
|------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | |
| alcohol alquílico alcoxilato | | No se dispone de datos | | | |
| etano-1,2-diol | | No se dispone de datos | | | |

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Inoculum | Método | Tiempo de exposición |
|------------------------------|------------------|--------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| propan-2-ol | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Lodo activado</i> | Método no proporcionado | |
| alcohol alquílico alcoxilato | EC ₁₀ | > 1000 | <i>Lodo activado</i> | DEV-L2 | |
| etano-1,2-diol | EC ₅₀ | 10000 | <i>Pseudomonas</i> | Método no proporcionado | 16 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 |
|------------------------------|-----------|------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico alcoxilato | | No se dispone de datos | | | | |
| etano-1,2-diol | NOEC | > 100 | <i>No especificado</i> | Método no proporcionado | | |

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|------------------------------|-----------|------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico alcoxilato | NOEC | > 0.1 - 1 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 21 día(s) | |
| etano-1,2-diol | NOEC | > 100 | | Método no proporcionado | | |

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 |
|------------------------------|-----------|---------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico alcoxilato | | No se dispone de datos | | | | |
| etano-1,2-diol | | No se dispone de datos | | | | |

Taski Jontec Tensol Conc F3d

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | 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 |
|-------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | 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 |
|-------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

| Componentes | Tiempo de vida media | Método | Evaluación | Observación |
|----------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------|
| propan-2-ol | No se dispone de datos | | | |
| etano-1,2-diol | No se dispone de datos | Método no proporcionado | Rápidamente fotodegradable | |

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

| Componentes | Tiempo de vida media en agua dulce | Método | Evaluación | Observación |
|-------------|------------------------------------|--------|------------|-------------|
| propan-2-ol | No se dispone de datos | | | |

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

| Componentes | Tipo | Tiempo de vida media | Método | Evaluación | Observación |
|-------------|------|------------------------|--------|------------|-------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | |

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

| Componentes | Inoculum | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Evaluación |
|------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------|-----------|--------------------------|
| propan-2-ol | | | 95 % en 21 día(s) | OECD 301E | Fácilmente biodegradable |
| alcohol alquílico alcoxilato | Lodo activado, aerobio | CO ₂ producción | > 60 % en 28 día(s) | OECD 301B | Fácilmente biodegradable |
| etano-1,2-diol | | | 56 % en 28 día(s) | OECD 301A | Fácilmente biodegradable |

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

| Componentes | Medio y Tipo | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Evaluación |
|-------------|--------------|------------------|------------------|--------|------------------------|
| propan-2-ol | | | | | No se dispone de datos |

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

| Componentes | Medio y Tipo | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Evaluación |
|-------------|--------------|------------------|------------------|--------|------------------------|
| propan-2-ol | | | | | No se dispone de datos |

Taski Jontec Tensol Conc F3d

12.3 Potencial de bioacumulación

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

| Componentes | Valor | Método | Evaluación | Observación |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|
| propan-2-ol | 0.05 | OECD 107 | No se espera bioacumulación | |
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos | | | |
| etano-1,2-diol | -1.34 | Método no proporcionado | No se espera bioacumulación | |

Factor de bioconcentración (FBC)

| Componentes | Valor | Especies | Método | Evaluación | Observación |
|------------------------------|------------------------|----------|--------|------------|-------------|
| propan-2-ol | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos | | | | |
| etano-1,2-diol | 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 |
|------------------------------|-----------------------------------|--|--------|-------------------------|---|
| propan-2-ol | No se dispone de datos | | | | Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua |
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos | | | | |
| etano-1,2-diol | No se dispone de datos | | | | Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua |

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: 1987

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Alcoholes, n.e.p. (isopropanol)

Alcohols, n.o.s. (isopropanol)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase de peligro para el transporte (y riesgos subsidiarios): 3

14.4 Grupo de embalaje: III

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Peligroso para el medio ambiente: No

Taski Jontec Tensol Conc F3d

Contaminante marino: No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna conocida.

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

Otra información relevante:

ADR

Código de clasificación: F1

Código de restricciones en túneles: (D/E)

Número de identificación de peligro: 30

IMO/IMDG

EmS: F-E, S-D

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
- Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

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

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

| | |
|--------------------------|-----------|
| tensioactivos no iónicos | 15 - 30 % |
| jabón | < 5 % |
| perfumes | |

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.

Seveso - Clasificación: P5c - LÍQUIDOS INFLAMABLES

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: MSDS5016

Versión: 05.3

Revisión: 2022-12-21

Motivo para la revisión:

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.

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

- H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Taski Jontec Tensol Conc F3d**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