



# Ficha de Datos de Seguridad

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

## TASKI Jontec 300 Pur-Eco SD F4c

Revisión: 2019-07-01

Versión: 06.4

### 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 300 Pur-Eco SD F4c

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

##### Usos identificados:

Solamente para uso profesional.

AISE-P401 - Limpiador para suelos. Proceso semi automatico

AISE-P403 - Limpiador para suelos. Proceso manual

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

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diversey Europe Operations BV, 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: 902 010 602

E-mail: es.pedidos@diversey.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

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

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

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No está clasificado

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Indicaciones de peligro:

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

##### Consejos de prudencia:

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

No mezclar con otros productos.

#### 2.3 Otros peligros

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

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

| Componentes                  | Número CE | No. CAS    | Número REACH | Clasificación   | Notas | Por ciento en peso |
|------------------------------|-----------|------------|--------------|---|-------|--------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | [4]       | 9038-95-3  | [4]          | Acute Tox. 4 (H302)   |       | 3-10               |
| alcohol alquílico etoxilato  | [4]       | 26183-52-8 | [4]          | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Irrit. 2 (H319)  |       | 3-10               |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | 220-120-9 | 2634-33-5  | [6]          | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) |       | < 0.01             |

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

[1] Exento: mezcla iónica. Ver Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo V, parágrafos 3 y 4. Esta sal se encuentra potencialmente presente, basado en cálculos, e incluida con el único propósito de clasificación y etiquetado. Cada uno de los materiales iniciales de la mezcla iónica están registrados, según requerido.

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

[6] Exento: productos biocidas. Ver Artículo 15a 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

|  |   |
|--|---|
| <b>Inhalación:</b>                         | Consultar a un médico en caso de malestar.  |
| <b>Contacto con la piel:</b>               | Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.   |
| <b>Contacto con los ojos:</b>              | Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si la irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.                                   |
| <b>Ingestión:</b>                          | 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. |
| <b>Autoprotección o primeros auxilios:</b> | 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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Inhalación:</b>            | No se conocen efectos o síntomas en uso normal. |
| <b>Contacto con la piel:</b>  | No se conocen efectos o síntomas en uso normal. |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | No se conocen efectos o síntomas en uso normal. |
| <b>Ingestión:</b>             | No se conocen efectos o síntomas en uso normal. |

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Dióxido de carbono. Polvo seco. Chorro de niebla. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No se conocen riesgos especiales.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No requiere medidas especiales.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Formar un dique para recoger los vertidos líquidos de gran tamaño. Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín). No devolver los materiales derramados al recipiente original. Recoger en recipientes cerrados adecuados para su eliminación.

### 6.4 Referencias a otras secciones

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

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas para evitar fuego o explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

#### Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

#### Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Conservar únicamente en el embalaje original. Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

### 7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

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

Valores límite en el aire, si están disponibles:

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 |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | -                             | -                                | -                             | -                                |
| alcohol alquílico etoxilato  | -                             | -                                | -                             | -                                |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | -                             | -                                | -                             | -                                |

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) |
|------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| alcohol alquílico alcoxilato | -                             | -   | -                             | -   |
| alcohol alquílico etoxilato  | -                             | -   | -                             | -   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | -                             | -   | -                             | -   |

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) |
|------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| alcohol alquílico alcoxilato | -                             | -   | -                             | -   |
| alcohol alquílico etoxilato  | -                             | -   | -                             | -   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | -                             | -   | -                             | -   |

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m<sup>3</sup>)

| Componentes                  | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | -                             | -                                | -                             | -                                |
| alcohol alquílico etoxilato  | -                             | -                                | -                             | -                                |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | -                             | -                                | -                             | -                                |

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m<sup>3</sup>)

| Componentes                  | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | -                             | -                                | -                             | -                                |
| alcohol alquílico etoxilato  | -                             | -                                | -                             | -                                |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | -                             | -                                | -                             | -                                |

**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 alcoxilato | -                              | -                               | -                   | -  |
| alcohol alquílico etoxilato  | -                              | -                               | -                   | -  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | -                              | -                               | -                   | -  |

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

| Componentes                  | Sedimentos, agua dulce (mg/kg) | Sedimentos, marinos (mg/kg) | Suelo (mg/kg) | Aire (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | -                              | -                           | -             | -                         |
| alcohol alquílico etoxilato  | -                              | -                           | -             | -                         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | -                              | -                           | -             | -                         |

**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.

**TASKI Jontec 300 Pur-Eco SD F4c**

*Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido :*  
*Cubriendo actividades como llenado y trasvase del producto al equipo de aplicación, frascos o cubos*

**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:** 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:** 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:** 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:** 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:** 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

|   | <b>Método / observación</b>                         |
|---|---|
| <b>Estado físico:</b> Líquido   |   |
| <b>Color:</b> Transparente, Verde   |   |
| <b>Olor:</b> Ligeramente perfumado  |   |
| <b>Umbral olfativo:</b> No aplicable  |   |
| <b>pH:</b> ≈ 8 (puro)   | ISO 4316  |
| <b>pH dilución:</b> ≈ 8   | ISO 4316  |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación (°C):</b> (valor) no determinado          | No relevante para la clasificación de este producto |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):</b> No determinado | Ver datos de la sustancia                           |

Datos de la sustancia, punto de ebullición

| Componentes                  | Valor (°C)             | Método | Presión atmosférica (hPa) |
|------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos |        |                           |
| alcohol alquílico etoxilato  | No se dispone de datos |        |                           |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | No se dispone de datos |        |                           |

**Método / observación**

**Inflamabilidad (líquido):** No inflamable.  
**Punto de inflamación (°C):** No aplicable.  
**Combustión sostenida:** No aplicable.  
*( UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2 )*  
**Tasa de evaporación:** Not relevant for classification of this product.  
**Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable a líquidos  
**Límites superior/inferior de inflamabilidad (%):** (valor) no determinado

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

**Método / observación**

**Presión de vapor:** (valor) no determinado  
 Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

| Componentes                  | Valor (Pa) | Método    | Temperatura (°C) |
|------------------------------|------------|-----------|------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | < 10       | Método no | 20               |

**TASKI Jontec 300 Pur-Eco SD F4c**

|                             |                        |               |  |
|-----------------------------|------------------------|---------------|--|
|                             |                        | proporcionado |  |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos |               |  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | No se dispone de datos |               |  |

**Densidad de vapor:** (valor) no determinado  
**Densidad relativa:** ≈ 1.01 (20 °C)  
**Solubilidad/Miscibilidad con Agua:** Completamente miscible

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

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

| Componentes                  | Valor (g/l)            | Método | Temperatura (°C) |
|------------------------------|------------------------|--------|------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos |        |                  |
| alcohol alquílico etoxilato  | No se dispone de datos |        |                  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | No se dispone de datos |        |                  |

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

**Método / observación**

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

OECD 115  
 Ponderación de las pruebas

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

| Componentes                  | Valor | Método | Temperatura (°C) |
|------------------------------|-------|--------|------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | > 300 |        |                  |

**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:

**ETA(s) relevantes calculados:**

ETA - Oral (mg/kg): >2000

**Irritación y corrosividad de la piel**

**Resultado:** No se dispone de datos

**Irritación y corrosividad de ojos**

**Resultado:** No se dispone de datos

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

**Toxicidad aguda**

Toxicidad oral aguda

| Componentes | Parámetro | Valor | Especies | Método | Tiempo de |
|-------------|-----------|-------|----------|--------|-----------|
|-------------|-----------|-------|----------|--------|-----------|

**TASKI Jontec 300 Pur-Eco SD F4c**

|                              |                  | (mg/kg)                |      |                         | exposición (h) |
|------------------------------|------------------|------------------------|------|-------------------------|----------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | LD <sub>50</sub> | 200-2000               | Rata | Método no proporcionado |                |
| alcohol alquílico etoxilato  | LD <sub>50</sub> | No se dispone de datos |      |                         |                |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Rata |                         |                |

**Toxicidad cutánea aguda**

| Componentes                  | Parámetro        | Valor (mg/kg)          | Especies | Método            | Tiempo de exposición (h) |
|------------------------------|------------------|------------------------|----------|-------------------|--------------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato |                  | No se dispone de datos |          |                   |                          |
| alcohol alquílico etoxilato  |                  | No se dispone de datos |          |                   |                          |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Rata     | OECD 402 (EU B.3) |                          |

**Toxicidad aguda por inhalación**

| Componentes                  | Parámetro | Valor (mg/l)           | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|--------------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato |           | No se dispone de datos |          |        |                          |
| alcohol alquílico etoxilato  |           | No se dispone de datos |          |        |                          |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  |           | No se dispone de datos |          |        |                          |

**Irritación y corrosividad**

**Irritación y corrosividad de la piel**

| Componentes                  | Resultado    | Especies | Método                             | Tiempo de exposición |
|------------------------------|--------------|----------|------------------------------------|----------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | No irritante | Conejo   | OECD 404 (EU B.4)<br>Extrapolación |                      |
| alcohol alquílico etoxilato  | No irritante |          | Método no proporcionado            |                      |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | Corrosivo    |          | Método no proporcionado            |                      |

**Irritación y corrosividad de ojos**

| Componentes                  | Resultado                | Especies      | Método                             | Tiempo de exposición |
|------------------------------|--------------------------|---------------|------------------------------------|----------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | No corrosivo o irritante | Conejo        | OECD 405 (EU B.5)<br>Extrapolación |                      |
| alcohol alquílico etoxilato  | Daño severo              | No aplicable. | OECD 437<br>Extrapolación          |                      |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | Daño severo              |               | Método no proporcionado            |                      |

**Irritación y corrosividad del tracto respiratorio**

| Componentes                  | Resultado              | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|------------------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos |          |        |                      |
| alcohol alquílico etoxilato  | No se dispone de datos |          |        |                      |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | No se dispone de datos |          |        |                      |

**Sensibilización**

**Sensibilización por contacto con la piel**

| Componentes                  | Resultado              | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|------------------------------|------------------------|----------|--------|--------------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos |          |        |                          |
| alcohol alquílico etoxilato  | No sensibilizante      |          |        |                          |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | Sensibilizante         | Cobaya   |        |                          |

**Sensibilización por inhalación**

| Componentes                  | Resultado              | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|------------------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos |          |        |                      |
| alcohol alquílico etoxilato  | No se dispone de datos |          |        |                      |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | No se dispone de datos |          |        |                      |

**TASKI Jontec 300 Pur-Eco SD F4c**

**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 alcoxilato | No se dispone de datos  |                        | No se dispone de datos |                        |
| alcohol alquílico etoxilato  | No se dispone de datos  |                        | No se dispone de datos |                        |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | OECD 471 (EU B.12/13)  | No se dispone de datos |                        |

**Carcinogenicidad**

| Componentes                  | Efecto                 |
|------------------------------|------------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato  | No se dispone de datos |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | 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 alcoxilato |           |                   | No se dispone de datos |          |        |                      |  |
| alcohol alquílico etoxilato  |           |                   | No se dispone de datos |          |        |                      |  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  |           |                   | 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 alcoxilato |           | No se dispone de datos |          |        |                             |   |
| alcohol alquílico etoxilato  |           | No se dispone de datos |          |        |                             |   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  |           | 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 alcoxilato |           | No se dispone de datos |          |        |                             |   |
| alcohol alquílico etoxilato  |           | No se dispone de datos |          |        |                             |   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  |           | 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 alcoxilato |           | No se dispone de datos  |          |        |                             |   |
| alcohol alquílico etoxilato  |           | No se dispone de datos  |          |        |                             |   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  |           | 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 |
|------------------------------|-------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|-------------|
| alcohol alquílico alcoxilato |                   |           | No se dispone de datos |          |        |                             |   |             |
| alcohol alquílico etoxilato  |                   |           | No se dispone de datos |          |        |                             |   |             |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  |                   |           | No se dispone de datos |          |        |                             |   |             |

**STOT-exposición única**

| Componentes                  | Órgano(s) afectado(s)  |
|------------------------------|------------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos |

**TASKI Jontec 300 Pur-Eco SD F4c**

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | No se dispone de datos |

STOT-exposición repetida

| Componentes                  | Órgano(s) afectado(s)  |
|------------------------------|------------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato  | No se dispone de datos |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | No se dispone de datos |

**Peligro por aspiración**

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3. Si es pertinente, ver sección 9 para la viscosidad dinámica y densidad relativa del producto.

**Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas**

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

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

No se dispone de información sobre la mezcla.

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

**Toxicidad aguda a corto plazo**

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

| Componentes                  | Parámetro        | Valor Ipar (mg/l)      | Especies                   | Método            | Tiempo de exposición (h) |
|------------------------------|------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | LC <sub>50</sub> | > 100                  | <i>Brachydanio rerio</i>   | OECD 203 (EU C.1) | 96                       |
| alcohol alquílico etoxilato  |                  | No se dispone de datos |                            |                   | -                        |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | LC <sub>50</sub> | 2.18                   | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1) |                          |

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

| Componentes                  | Parámetro        | Valor (mg/l) | Especies                    | Método                  | Tiempo de exposición (h) |
|------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | EC <sub>50</sub> | > 100        | <i>Daphnia magna Straus</i> | Método no proporcionado | 48                       |
| alcohol alquílico etoxilato  | EC <sub>50</sub> | 13.5         | <i>Dafnia</i>               | OECD 202 (EU C.2)       | 48                       |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | EC <sub>50</sub> | 2.94         | <i>Dafnia</i>               | OECD 202 (EU C.2)       | 48                       |

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

| Componentes                  | Parámetro                      | Valor (mg/l) | Especies        | Método                  | Tiempo de exposición (h) |
|------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | EC <sub>50</sub>               | > 100        | No especificado | Método no proporcionado | 72                       |
| alcohol alquílico etoxilato  | EC <sub>50</sub>               | 12           | No especificado | OECD 201 (EU C.3)       | 72                       |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | 0.11         |                 | 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 alcoxilato |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |
| alcohol alquílico etoxilato  |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  |           | No se dispone de datos |          |        |                             |

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

| Componentes                  | Parámetro        | Valor (mg/l)           | Inoculum             | Método   | Tiempo de exposición |
|------------------------------|------------------|------------------------|----------------------|----------|----------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato |                  | No se dispone de datos |                      |          |                      |
| alcohol alquílico etoxilato  |                  | No se dispone de datos |                      |          |                      |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | EC <sub>20</sub> | 3.3                    | <i>Lodo activado</i> | OECD 209 | 3 hora(s)            |

**Toxicidad aguda a largo plazo**

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

**TASKI Jontec 300 Pur-Eco SD F4c**

| Componentes                  | Parámetro | Valor (mg/l)           | Especies | Método | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|----------------------|--------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato |           | No se dispone de datos |          |        |                      |                    |
| alcohol alquílico etoxilato  |           | No se dispone de datos |          |        |                      |                    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  |           | 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 alcoxilato |           | No se dispone de datos |          |        |                      |                    |
| alcohol alquílico etoxilato  |           | No se dispone de datos |          |        |                      |                    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  |           | 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 |
|------------------------------|-----------|---------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato |           | No se dispone de datos    |          |        | -                           |                    |
| alcohol alquílico etoxilato  |           | No se dispone de datos    |          |        | -                           |                    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  |           | 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 alcoxilato |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |
| alcohol alquílico etoxilato  |           | 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 |
|------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |
| alcohol alquílico etoxilato  |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |

**Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:**

| Componentes                  | Parámetro | Valor                  | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |
| alcohol alquílico etoxilato  |           | 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 |
|------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |
| alcohol alquílico etoxilato  |           | 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 |
|------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |
| alcohol alquílico etoxilato  |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Degradación abiótica**

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

**TASKI Jontec 300 Pur-Eco SD F4c**

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

**Biodegradación**

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

| Componentes                  | Inoculum               | Método analítico | DT <sub>50</sub> | Método                     | Evaluación                      |
|------------------------------|------------------------|------------------|------------------|----------------------------|---------------------------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | Lodo activado, aerobio | Eliminación DBO  |                  | OECD 301F                  | Fácilmente biodegradable        |
| alcohol alquílico etoxilato  |                        |                  |                  | Ponderación de las pruebas | Fácilmente biodegradable        |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  |                        |                  |                  | Ponderación de las pruebas | No es fácilmente biodegradable. |

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

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

| Componentes                 | Medio y Tipo                    | Método analítico     | DT <sub>50</sub> | Método    | Evaluación    |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------|-----------|---------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Simulación en planta depuradora | Degradación primaria | > 90%            | OECD 303A | Biodegradable |

**12.3 Potencial de bioacumulación**

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

| Componentes                  | Valor                  | Método   | Evaluación                  | Observación |
|------------------------------|------------------------|----------|-----------------------------|-------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | -                      |          | No se espera bioacumulación |             |
| alcohol alquílico etoxilato  | No se dispone de datos |          |                             |             |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | 0.7                    | OECD 107 | No se espera bioacumulación |             |

Factor de bioconcentración (FBC)

| Componentes                  | Valor                  | Especies | Método   | Evaluación | Observación |
|------------------------------|------------------------|----------|----------|------------|-------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos |          |          |            |             |
| alcohol alquílico etoxilato  | No se dispone de datos |          |          |            |             |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | 6.95                   |          | OECD 305 |            |             |

**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 |
|------------------------------|-----------------------------------|--|--------|-------------------------|------------|
| alcohol alquílico alcoxilato | No se dispone de datos            |  |        |                         |            |
| alcohol alquílico etoxilato  | No se dispone de datos            |  |        |                         |            |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | No se dispone de datos            |  |        |                         |            |

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

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

**12.6 Otros efectos adversos**

No se conocen otros efectos adversos.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

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

**Catálogo de Desechos Europeos:** 20 01 30 - detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29.

**Empaquetado al vacío**

**Recomendación:** Eliminar según normativa vigente.  
**Agentes de limpieza adecuados:** Agua, si es necesario con agente limpiador.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

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

**14.1 Número ONU:** 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

**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:** Mercancías no peligrosas

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Reglamento UE:

- Reglamento (CE) N° 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP
- Reglamento (CE) N° 648/2004 - Reglamento relativo a detergentes
- Reglamento (CE) No 66/2010 relativo a la etiqueta ecológica de la UE

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

UFI: 35U6-F03Y-E00R-7XD6

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

|   |          |
|---|----------|
| tensioactivos no iónicos                      | 5 - 15 % |
| jabón, tensioactivos aniónicos                | < 5 %    |
| perfumes, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone |          |

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

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16: Otra información

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

**Código FDS:** MSDS8004

**Versión:** 06.4

**Revisión:** 2019-07-01

#### Motivo para la revisión:

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 3, 8, 9, 16

#### Procedimiento de clasificación

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

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

- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Abreviaciones y acrónimos:

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DL50 - dosis letal, 50%
- CL50 - concentración letal, 50%
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- NOEL - nivel sin efecto observado
- NOAEL - nivel sin efecto adverso observado
- OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**