



# Hoja Técnica de Datos de Seguridad

## TASKI R5

Fecha de Versión: 2018-03-28

Versión: 01.0 Fecha de Revisión: 2022-10-25

### 1. Identificación del producto químico y de la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: TASKI R5

Código del producto: R02245

#### 1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

DESODORANTE DE AMBIENTES ANTITABACO. Uso Industrial.

Uso Industrial y Profesional.

#### 1.3 Fabricante

Diversey Perú S.A.C.

Jr Luis Carranza N° 1882 Localidad : Lima, Perú. Tel. 51-7138601 - RUC: 20266614803

#### 1.4 Teléfonos de emergencia

CICOTOX 0800 13040

### 2. Identificación de los peligros

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

Lesion ocular grave, Categoría 1

Sensibilización cutánea, Categoría 1

Toxicidad acuática aguda, Categoría 3

Toxicidad acuática crónica, Categoría 3

#### 2.2 Identificación de Peligros



Palabra de advertencia: Peligro.

#### INDICACIONES DE PELIGRO:

H318 - PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES

H317 - PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL

H412 - NOCIVO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS, CON EFECTOS NOCIVOS DURADEROS

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado y con jabón y agua abundantes.

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Se necesita un tratamiento específico (véase las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).

Eliminar el contenido como un residuo químico.

#### 2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

### 3. Composición/Información de los componentes

Mezcla de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.

Componente(s)	CAS #	% en peso
Alcohol etoxilado	68439-46-3	3-10
alcohol fenilético	60-12-8	0.1-1

## TASKI R5

2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	80-54-6	0.1-1
salicilato de hexilo	6259-76-3	0.1-1
salicilato de bencilo	118-58-1	0.1-1
2,6-ditert-butyl-p-cresol	128-37-0	0.01-0.1
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	469-61-4	0.01-0.1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	0.01-0.1

Los porcentajes exactos están retenidos como información de secretos comerciales  
Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

## 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Información general:</b>	Pueden aparecer síntomas de envenenamiento, incluso después de varias horas. Se recomienda observación médica al menos 48 horas después del incidente.
<b>Inhalación:</b>	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Consulte a un médico si se encuentra mal.
<b>Contacto con la piel:</b>	Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. Quitese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Mantener los párpados separados y enjuagar los ojos con abundante agua templada al menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
<b>Ingestión:</b>	Beber inmediatamente 1 vaso de agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico si se encuentra mal.
<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>	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Causa daños severos o permanentes.
<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.

## 5. Medidas para lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

dióxido de carbono. Polvo seco. Aspersor de agua. Enfriar los contenedores por inundación con grandes cantidades de agua hasta mucho después de que se haya extinguido el INCENDIO.

### 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

Como con cualquier incendio, use un aparato respiratorio independiente y ropa de protección apropiado incluyendo guantes y una protección para los ojos y el rostro.

## 6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

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

Use indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

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

### 6.4 Referencias a otras secciones

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

## 7. Manipulación y almacenamiento

**TASKI R5**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

**Medidas para evitar fuego o explosiones:**

No se requieren precauciones especiales.

**Medidas de protección del medio ambiente**

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

**Consejos sobre higiene ocupacional general:**

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evite el contacto con piel y ojos. Utilizar solamente con una buena ventilación.

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

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un recipiente cerrado.

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.

**8. Controles de exposición/protección personal**

**8.1 Parámetros de control**

**Valores límites de exposición profesional**

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Valores límite biológicos, si están disponibles:

**8.2 Controles de la exposición**

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

*Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.*

*Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.*

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

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

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

**Equipo de protección personal**

**Protección de los ojos / la cara:**

Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 166).

**Protección para las manos:**

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura. Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatura.

Guantes recomendados para contacto prolongado: Material: caucho de butilo Tiempo de penetración: ≥ 480 min Espesor del material: ≥ 0.7 mm

Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras : Material: caucho de nitrilo Tiempo de penetración: ≥ 30 min Espesor del material: ≥ 0.4 mm

Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.

**Protección del cuerpo:**

Usar ropa resistente a productos químicos y botas si existe la posibilidad de exposición directa a la piel y/o salpicaduras (EN 14605).

**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.

**9. Propiedades físicas y químicas**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Estado físico:** Líquido  
**Color:** primario sin color  
**Olor:** Característico

**Método / observación**

## TASKI R5

**Límite de olor:** No aplicable

**pH:** ≈ 8 (puro)

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

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

**Punto de inflamación** No aplicable.

**Combustión sostenida:** No aplicable.

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

**Índice de evaporación:** (valor) no determinado

**Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable a líquidos

**Límite inferior e superior de inflamabilidad o límite ou explosividad:** (valor) no determinado

**Presión de vapor:** (valor) no determinado

**Densidad de vapor:** (valor) no determinado

**Densidad relativa:** ≈ 1.00 (20 °C)

**Solubilidad/Miscibilidad con Agua:** Completamente miscible

**Coefficiente de partición: (n-octanol/agua):** No hay información disponible.

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

**Temperatura de auto-inflamación:** (valor) no determinado

**Temperatura de descomposición:** No aplicable.

**Viscosidad:** (valor) no determinado

**Propiedades explosivas:** No explosivo.

**Propiedades comburentes:** No oxidante

ISO 4316

No relevante para la clasificación de este producto

No relevante para la clasificación de este producto

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

No relevante para la clasificación de este producto

## 9.2 Información adicional

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

**La corrosión de los metales:** No corrosivo

## 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.

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Datos de la mezcla:.

#### ETA(s) relevantes calculados:

(ETA) - por vía oral (mg/kg): >5000

(ETA) - por vía cutánea (mg/kg): >5000

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

#### Toxicidad aguda

Toxicidad Oral Aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol etoxilado		no data available			
alcohol feniletílico	LD <sub>50</sub>	1610			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	LD <sub>50</sub>	1390		Método no proporcionado	
salicilato de hexilo		no data			

## TASKI R5

		available			
salicilato de bencilo		no data available			
2,6-ditert-butyl-p-cresol	LD <sub>50</sub>	> 2930	Rata	OECD 401 (EU B.1)	
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metano azuleno		no data available			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rata		

## Toxicidad dérmica aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol etoxilado		No se dispone de datos			
alcohol feniletílico	LD <sub>50</sub>	2500			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos			
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
2,6-ditert-butyl-p-cresol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Conejo	OECD 402 (EU B.3)	
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metano azuleno		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

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol etoxilado					
alcohol feniletílico					
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido					
salicilato de hexilo					
salicilato de bencilo					
2,6-ditert-butyl-p-cresol					
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metano azuleno					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona					

## Irritación y corrosividad

## Irritación y corrosividad de la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol etoxilado	No se dispone de datos			
alcohol feniletílico	No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos			
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			
2,6-ditert-butyl-p-cresol	No irritante		Extrapolación	
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metano azuleno	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Corrosivo			

## Irritación y corrosividad de ojos

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol etoxilado	No se dispone de datos			
alcohol feniletílico	No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos			
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			
2,6-ditert-butyl-p-cresol	No se dispone de datos			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metano azuleno	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de			

## TASKI R5

	datos			
--	-------	--	--	--

## Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol etoxilado	No se dispone de datos			
alcohol fenilético	No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilencil)propionaldehido	No se dispone de datos			
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			
2,6-ditert-butyl-p-cresol	No se dispone de datos			
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metano azuleno	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos			

## Sensibilización

## Sensibilización por contacto con la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol etoxilado	No se dispone de datos			
alcohol fenilético	No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilencil)propionaldehido	No se dispone de datos			
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			
2,6-ditert-butyl-p-cresol	No sensibilizante		Ensayo repetido de parches en humanos	
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metano azuleno	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Sensibilizante	Cobaya		

## Sensibilización por inhalación

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol etoxilado	No se dispone de datos			
alcohol fenilético	No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilencil)propionaldehido	No se dispone de datos			
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			
2,6-ditert-butyl-p-cresol	No se dispone de datos			
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metano azuleno	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos			

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

## Mutagenicidad

Componente(s)	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
Alcohol etoxilado	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
alcohol fenilético	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
2-(4-tert-Butilencil)propionaldehido	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
salicilato de hexilo	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
salicilato de bencilo	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
2,6-ditert-butyl-p-cresol	No hay evidencia de mutagenicidad		No se dispone de datos	
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metano azuleno	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

Componente(s)	Efecto

## TASKI R5

Alcohol etoxilado	No se dispone de datos
alcohol feniletílico	No se dispone de datos
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos
salicilato de hexilo	No se dispone de datos
salicilato de bencilo	No se dispone de datos
2,6-ditert-butyl-p-cresol	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos

## Toxicidad para la reproducción

Componente(s)	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
Alcohol etoxilado			No se dispone de datos				
alcohol feniletílico			No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido			No se dispone de datos				
salicilato de hexilo			No se dispone de datos				
salicilato de bencilo			No se dispone de datos				
2,6-ditert-butyl-p-cresol	NOAEL		100				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno			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

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Alcohol etoxilado		No se dispone de datos				
alcohol feniletílico		No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos				
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				
2,6-ditert-butyl-p-cresol		No se dispone de datos				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				

## Toxicidad dérmica subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Alcohol etoxilado		No se dispone de datos				
alcohol feniletílico		No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos				
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				
2,6-ditert-butyl-p-cresol		No se dispone de datos				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				

## Toxicidad por inhalación subcrónica

## TASKI R5

Componente(s)	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Alcohol etoxilado		No se dispone de datos				
alcohol feniletílico		No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos				
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				
2,6-ditert-butyl-p-cresol		No se dispone de datos				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				

## Toxicidad crónica

Componente(s)	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
Alcohol etoxilado			No se dispone de datos					
alcohol feniletílico			No se dispone de datos					
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido			No se dispone de datos					
salicilato de hexilo			No se dispone de datos					
salicilato de bencilo			No se dispone de datos					
2,6-ditert-butyl-p-cresol	Oral	NOAEL	25	Rata	Ponderación de las pruebas			
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno			No se dispone de datos					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			No se dispone de datos					

## STOT-exposición única

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Alcohol etoxilado	No se dispone de datos
alcohol feniletílico	No se dispone de datos
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos
salicilato de hexilo	No se dispone de datos
salicilato de bencilo	No se dispone de datos
2,6-ditert-butyl-p-cresol	No se dispone de datos
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos

## STOT-exposición repetida

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Alcohol etoxilado	No se dispone de datos
alcohol feniletílico	No se dispone de datos
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos
salicilato de hexilo	No se dispone de datos
salicilato de bencilo	No se dispone de datos
2,6-ditert-butyl-p-cresol	No se dispone de datos
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos

## Peligro de 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



## TASKI R5

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

## 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

Componente(s)	Parámetro	Valor lpar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol etoxilado		No se dispone de datos			
alcohol feniletílico		No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos			
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
2,6-ditert-butyl-p-cresol	LC <sub>50</sub>	0.199		Ponderación de las pruebas	96
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metano azuleno		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

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol etoxilado		No se dispone de datos			
alcohol feniletílico		No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos			
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
2,6-ditert-butyl-p-cresol	EC <sub>50</sub>	0.48	<i>No especificado</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metano azuleno		No se dispone de datos			
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

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol etoxilado		No se dispone de datos			
alcohol feniletílico		No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos			
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
2,6-ditert-butyl-p-cresol	EC <sub>50</sub>	0.758		Ponderación de las pruebas	96
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metano azuleno		No se dispone de datos			
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

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
Alcohol etoxilado		No se dispone de datos			
alcohol feniletílico		No se dispone de datos			

## TASKI R5

		de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos			
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
2,6-ditert-butyl-p-cresol		No se dispone de datos			-
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metano azuleno		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			

## Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
Alcohol etoxilado		No se dispone de datos			
alcohol feniletílico		No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos			
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
2,6-ditert-butyl-p-cresol		No se dispone de datos			
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metano azuleno		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	EC <sub>20</sub>	3.3	Lodo activado	OECD 209	3 hora(s)

## Toxicidad aguda a largo plazo

## Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Alcohol etoxilado		No se dispone de datos				
alcohol feniletílico		No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos				
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				
2,6-ditert-butyl-p-cresol		No se dispone de datos				
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metano azuleno		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				

## Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Alcohol etoxilado		No se dispone de datos				
alcohol feniletílico		No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos				
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				
2,6-ditert-butyl-p-cresol	NOEC	0.15	No especificado	(EC) 440/2008, C.2		
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metano azuleno		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:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Alcohol etoxilado		No se dispone de datos				
alcohol feniletílico		No se dispone de datos				

## TASKI R5

		de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos				
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				
2,6-ditert-butyl-p-cresol		No se dispone de datos			-	
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				

**Toxicidad terrestre**

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
2,6-ditert-butyl-p-cresol		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
2,6-ditert-butyl-p-cresol		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
2,6-ditert-butyl-p-cresol		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
2,6-ditert-butyl-p-cresol		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
2,6-ditert-butyl-p-cresol		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:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

**Biodegradación**

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componente(s)	Inoculum	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Evaluación
Alcohol etoxilado				ISO 14593	Fácilmente biodegradable
alcohol feniletílico	Lodo activado, aerobio		78.61%	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido				OECD 301B	Fácilmente biodegradable
salicilato de hexilo				OECD 301F	Fácilmente biodegradable
salicilato de bencilo				OECD 301F	Fácilmente biodegradable
2,6-ditert-butyl-p-cresol				OECD 301F	No es fácilmente biodegradable.
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno					No se dispone de datos
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:

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

## TASKI R5

	planta depuradora	primaria			
--	-------------------	----------	--	--	--

**12.3 Potencial de bioacumulación**

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

Componente(s)	Valor	Método	Evaluación	Observación
Alcohol etoxilado	No se dispone de datos			
alcohol feniletílico	No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos			
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			
2,6-ditert-butyl-p-cresol	5.2	Ponderación de las pruebas	No se espera bioacumulación	
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.7	OECD 107	No se espera bioacumulación	

Factor de bioconcentración (BCF)

Componente(s)	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
Alcohol etoxilado	No se dispone de datos				
alcohol feniletílico	No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos				
salicilato de hexilo	No se dispone de datos				
salicilato de bencilo	No se dispone de datos				
2,6-ditert-butyl-p-cresol	598		Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	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

Componente(s)	Coefficiente de adsorción Log Koc	Coefficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
Alcohol etoxilado	No se dispone de datos				
alcohol feniletílico	No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos				
salicilato de hexilo	No se dispone de datos				
salicilato de bencilo	No se dispone de datos				
2,6-ditert-butyl-p-cresol	No se dispone de datos				Potencial de adsorción en el suelo
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos				

**12.5 Otros efectos adversos**

No se conocen otros efectos adversos.

**13. Información sobre la disposición final****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos):** Elimínelo en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales.

**Empaquetado al vacío****Recomendación:**

Eliminar según normativa vigente.

**Agentes de limpieza adecuados:**

Agua, si es necesario con agente limpiador.

**14. Información sobre el transporte**

**Transporte terrestre, Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (ICAO-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 y del Código IBC: Mercancías no peligrosas

**15. Información regulatoria**

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

**Normas nacionales**

- Ley 26.842 General de Salud MINSA y sus actualizaciones

**NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)**

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)



Salud	3
Inflamabilidad	0
Inestabilidad	0
Información adicional	-

**16. Información adicional**

*La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento en el presente. Sin embargo, no constituye una garantía para cualquier característica específica del producto y no establece un contrato con obligación legal*

**Código FDS:** MS2100051

**Versión:** 01.0 **Fecha de Revisión:** 2022-10-25

**Fecha de Versión:** 2018-03-28

**Abreviaciones y acrónimos:**

- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda

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