



# Ficha de Datos de Seguridad

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

## TASKI Sani 100 Conc W1a

Revisión: 2023-02-07

Versión: 08.1

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: TASKI Sani 100 Conc W1a

UFI: MC75-V0SQ-S00Q-JXDS

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

##### Uso del producto:

Limpiador de servicio/cuarto de baño.  
Agente desincrustante.  
Control de olores: acción residual (superficies duras).  
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\_8a\_2  
AISE\_SWED\_PW\_8b\_2  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1  
AISE\_SWED\_PW\_11\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 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, muéstrela 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

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Atención.

Contiene acetato de 4-tert-butilciclohexil (4-tert-butylcyclohexyl acetate), Lemon oil (Citrus Limon Fruit Oil)

#### Indicaciones de peligro:

H319 - Provoca irritación ocular grave.  
EUH208 - Puede provocar una reacción alérgica.

#### 2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

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

## 3.2 Mezclas

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
alcohol alquílico etoxilato	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
Alcooli alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați	[4]	196823-11-7	[4]	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
acetato de 4-tert-butilciclohexil	250-954-9	32210-23-4	01-2119976286-24	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
hidróxido sódico	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290)		0.1-1
Lemon oil		8008-56-8	-	Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1

## Límites de concentración específicos

alcohol alquílico etoxilato:

• Eye Dam. 1 (H318) &gt;= 10% &gt; Eye Irrit. 2 (H319) &gt;= 1%

hidróxido sódico:

• Eye Dam. 1 (H318) &gt;= 3% &gt; Eye Irrit. 2 (H319) &gt;= 0.5%

• Skin Corr. 1A (H314) &gt;= 5% &gt; Skin Corr. 1B (H314) &gt;= 2% &gt; Skin Irrit. 2 (H315) &gt;= 0.5%

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

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

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

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Consultar a un médico en caso de malestar.

Contacto con la piel:

Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Contacto con los ojos:

Mantener los párpados separados y lavar los ojos con abundante agua templada durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.

Ingestión:

Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

Autoprotección o primeros auxilios:

Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

## 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación:

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

Contacto con la piel:

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

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

No requiere medidas especiales.

## 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

### 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 pienso. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversy. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evítese el contacto con los ojos. No respirar el aerosol. Utilizar solamente con una buena ventilación. Ver el capítulo 8.2, Controles de exposición / Protección individual.

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

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

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:

Componentes	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo
hidróxido sódico		2 mg/m <sup>3</sup>

Valores límite biológicos, si están disponibles:

#### Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:

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

### Valores DNEL/DMEL y PNEC

#### Exposición humana

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

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
Alcooli alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
hidróxido sódico	-	-	-	-
Lemon oil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL/DMEL exposición dérmica - Trabajador

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
Alcooli alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
hidróxido sódico	2 %	-	-	-
Lemon oil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

## TASKI Sani 100 Conc W1a

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)
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
Alcooli alifáticos C12-18, etoxilati, propoxilati	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
hidróxido sódico	2 %	-	-	-
Lemon oil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

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

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
Alcooli alifáticos C12-18, etoxilati, propoxilati	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
hidróxido sódico	-	-	1	-
Lemon oil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

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

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
Alcooli alifáticos C12-18, etoxilati, propoxilati	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
hidróxido sódico	-	-	1	-
Lemon oil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

## Exposición medioambiental

Exposición medioambiental - PNEC

Componentes	Agua superficial, dulce (mg/l)	Agua superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Planta depuradora de aguas residuales (mg/l)
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
Alcooli alifáticos C12-18, etoxilati, propoxilati	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
hidróxido sódico	-	-	-	-
Lemon oil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
Alcooli alifáticos C12-18, etoxilati, propoxilati	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
hidróxido sódico	-	-	-	-
Lemon oil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

## 8.2 Controles de la exposición

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

Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

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

**Controles técnicos adecuados:** 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 manual y dilución	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Transporte manual 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).

## TASKI Sani 100 Conc W1a

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

**Escenarios de uso de REACH contemplados para el producto diluido:**

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

**Equipo de protección personal**

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

**Controles de exposición medioambiental:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

**Método / observación**

**Estado físico:** Líquido

**Color:** Transparente , Rojo

**Olor:** Característico

**Umbral olfativo:** No aplicable

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

No relevante para la clasificación de este producto

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

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
alcohol alquílico etoxilato	> 200	Método no proporcionado	
Alcooli alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați	No se dispone de datos		
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos		
hidróxido sódico	> 990	Método no proporcionado	
Lemon oil	No se dispone de datos		

**Método / observación**

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

**Inflamabilidad (líquido):** No inflamable.

**Punto de inflamación (°C):** > 60 °C

Ponderación de las pruebas

**Combustión sostenida:** No aplicable.

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

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

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

**Método / observación**

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

**Temperatura de descomposición:** No aplicable.

pH:  $\approx 11$  (puro)  
 pH dilución:  $\approx 11$  (2 %)  
 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)
alcohol alquílico etoxilato	Soluble	Método no proporcionado	20
Alcooli alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați	No se dispone de datos		
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos		
hidróxido sódico	1000	Método no proporcionado	20
Lemon oil	No se dispone de datos		

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

Presión de vapor: (valor) no determinado

**Método / observación**  
 Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
alcohol alquílico etoxilato	Despreciable	Método no proporcionado	20-25
Alcooli alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați	No se dispone de datos		
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos		
hidróxido sódico	< 1330	Método no proporcionado	20
Lemon oil	No se dispone de datos		

Densidad relativa:  $\approx 1.03$  (20 °C)  
 Densidad de vapor relativa: No se dispone de datos.  
 Características de las partículas: No se dispone de datos.

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

## 9.2 Información adicional

### 9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas: No explosivo.  
 Propiedades comburentes: No oxidante.  
 Corrosión en metales: No corrosivo

Ponderación de las pruebas

### 9.2.2 Otras características de seguridad

No se dispone de otra información relevante.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

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

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

### 10.5 Materiales incompatibles

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Datos de la mezcla:

**ETA(s) relevantes calculados:**

ETA - Oral (mg/kg): &gt;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)
alcohol alquílico etoxilato	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Rata	OECD 423 (EU B.1 tris)		12000
Alcooli alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați	LD <sub>50</sub>	> 2000-5000	Rata	OECD 423 (EU B.1 tris)		No se han establecido
acetato de 4-tert-butilciclohexil		3370	Rata	Método no proporcionado		3370
hidróxido sódico		No se dispone de datos				No se han establecido
Lemon oil		No se dispone de datos				No se han establecido

## Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA (mg/kg)
alcohol alquílico etoxilato	LD <sub>50</sub>	> 2000	Conejo	Método no proporcionado		No se han establecido
Alcooli alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați		No se dispone de datos				No se han establecido
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos				No se han establecido
hidróxido sódico	LD <sub>50</sub>	1350	Conejo	Método no proporcionado		No se han establecido
Lemon oil		No se dispone de datos				No se han establecido

## Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
Alcooli alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați		No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos			
hidróxido sódico		No se dispone de datos			
Lemon oil		No se dispone de datos			

## Toxicidad aguda por inhalación, continuación

Componentes	ETA - inhalación, polvo (mg/l)	ETA - inhalación, niebla (mg/l)	ETA - inhalación, vapor (mg/l)	ETA - inhalación, gas (mg/l)
alcohol alquílico etoxilato	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
Alcooli alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
hidróxido sódico	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
Lemon oil	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido

**Irritación y corrosividad**

## Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
Alcooli alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați	Ligeramente irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos			
hidróxido sódico	Corrosivo	Conejo	Método no proporcionado	
Lemon oil	No se dispone de			

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

## Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	Daño severo	Conejo	Método no proporcionado	
Alcoolii alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos			
hidróxido sódico	Corrosivo	Conejo	Método no proporcionado	
Lemon oil	No se dispone de datos			

## Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
Alcoolii alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați	No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos			
hidróxido sódico	No se dispone de datos			
Lemon oil	No se dispone de datos			

## Sensibilización

## Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	No sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	
Alcoolii alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați	No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos			
hidróxido sódico	No sensibilizante		Ensayo repetido de parches en humanos	
Lemon oil	No se dispone de datos			

## Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
Alcoolii alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați	No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos			
hidróxido sódico	No se dispone de datos			
Lemon oil	No se dispone de datos			

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

## Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
alcohol alquílico etoxilato	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado
Alcoolii alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
hidróxido sódico	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	Test reparación ADN en hepatocitos de rata OECD 473	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)
Lemon oil	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

## Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
alcohol alquílico etoxilato	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
Alcoolii alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați	No se dispone de datos



acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos
hidróxido sódico	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
Lemon oil	No se dispone de datos

## Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
alcohol alquílico etoxilato	NOAEL	Efectos teratogénicos	> 50	Rata	No conocido		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
Alcooli alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați			No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil			No se dispone de datos				
hidróxido sódico			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad en el desarrollo No existen evidencias de toxicidad reproductiva
Lemon oil			No se dispone de datos				

## Toxicidad por dosis repetidas

## Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
Alcooli alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați		No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos				
hidróxido sódico		No se dispone de datos				
Lemon oil		No se dispone de datos				

## Toxicidad dérmica subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
Alcooli alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați		No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos				
hidróxido sódico		No se dispone de datos				
Lemon oil		No se dispone de datos				

## Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
Alcooli alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați		No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos				
hidróxido sódico		No se dispone de datos				
Lemon oil		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 etoxilato	Oral	NOAEL	50	Rata	Método no proporciona	24 mes(es)	Efectos en el peso de los órganos	
Alcooli alifatici C12-18,			No se					

etoxilați, propoxilați			dispone de datos					
acetato de 4-tert-butilciclohexil			No se dispone de datos					
hidróxido sódico			No se dispone de datos					
Lemon oil			No se dispone de datos					

## STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
alcohol alquílico etoxilato	No aplicable
Alcooli alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos
hidróxido sódico	No se dispone de datos
Lemon oil	No se dispone de datos

## STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
alcohol alquílico etoxilato	No aplicable
Alcooli alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos
hidróxido sódico	No se dispone de datos
Lemon oil	No se dispone de datos

**Peligro por aspiración**

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

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

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

**11.2 Información sobre otros peligros****11.2.1 Propiedades de alteración endocrina**

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

**11.2.2 Información adicional**

No se dispone de otra información relevante.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad**

No se dispone de información sobre la mezcla.

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

**Toxicidad aguda a corto plazo**

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Alcooli alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați	LC <sub>50</sub>	> 1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos			
hidróxido sódico	LC <sub>50</sub>	35	<i>Varias especies</i>	Método no proporcionado	96
Lemon oil		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, estático	48
Alcooli alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați	EC <sub>50</sub>	> 1-10	No especificado	79/831/EEC	48

acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos			
hidróxido sódico	EC <sub>50</sub>	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Método no proporcionado	48
Lemon oil		No se dispone de datos			

## Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, estático	72
Alcooli alifáticos C12-18, etoxilați, propoxilați	EC <sub>50</sub>	> 10-100	No especificado	DIN 38412, Parte 9	72
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos			
hidróxido sódico	EC <sub>50</sub>	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Método no proporcionado	0.25
Lemon oil		No se dispone de datos			

## Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
Alcooli alifáticos C12-18, etoxilați, propoxilați		No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos			
hidróxido sódico		No se dispone de datos			
Lemon oil		No se dispone de datos			

## Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	EC <sub>10</sub>	> 10000	Lodo activado	DIN 38412 / Part 8	17 hora(s)
Alcooli alifáticos C12-18, etoxilați, propoxilați	EC <sub>20</sub>	> 10	Lodo activado	OECD 209	30 minuto(s)
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos			
hidróxido sódico		No se dispone de datos			
Lemon oil		No se dispone de datos			

## Toxicidad aguda a largo plazo

## Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
Alcooli alifáticos C12-18, etoxilați, propoxilați		No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos				
hidróxido sódico		No se dispone de datos				
Lemon oil		No se dispone de datos				

## Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
Alcooli alifáticos C12-18, etoxilați, propoxilați		No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos				
hidróxido sódico		No se dispone de datos				
Lemon oil		No se dispone de datos				

		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 etoxilato		No se dispone de datos				
Alcooli alifatici C12-18, etoxilați, propoxilați		No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos				
hidróxido sódico		No se dispone de datos				
Lemon oil		No se dispone de datos				

### Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
alcohol alquílico etoxilato	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
hidróxido sódico		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 etoxilato	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
hidróxido sódico		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
hidróxido sódico		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
hidróxido sódico		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
hidróxido sódico		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
hidróxido sódico	13 segundo(s)	Método no proporcionado	Rápidamente fotodegradable	

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

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

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Componentes	Tipo	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
hidróxido sódico		No se dispone de datos			

**Biodegradación**

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Evaluación
alcohol alquílico etoxilato	Lodo activado, aerobio	CO <sub>2</sub> producción	> 60 % en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
Alcooli alifáticos C12-18, etoxilati, propoxilati		CO <sub>2</sub> producción	> 60 % en 28 día(s)	ISO 14593	Fácilmente biodegradable
acetato de 4-tert-butilciclohexil				OECD 301B	Fácilmente biodegradable
hidróxido sódico					No aplicable (sustancia inorgánica)
Lemon oil				Extrapolación	Fácilmente biodegradable

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

Componentes	Medio y Tipo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Evaluación
hidróxido sódico					No se dispone de datos

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

Componentes	Medio y Tipo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Evaluación
hidróxido sódico					No se dispone de datos

**12.3 Potencial de bioacumulación**Coeficiente de partición n-octanol/agua (log K<sub>ow</sub>)

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
alcohol alquílico etoxilato	4.09	QSAR	No se espera bioacumulación	
Alcooli alifáticos C12-18, etoxilati, propoxilati	No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos			
hidróxido sódico	No se dispone de datos		No relevante, no se bioacumula	
Lemon oil	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
alcohol alquílico etoxilato	-			No se espera bioacumulación	
Alcooli alifáticos C12-18, etoxilati, propoxilati	No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos				
hidróxido sódico	No se dispone de datos				
Lemon oil	No se dispone de datos				

**12.4 Movilidad en el suelo**

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coeficiente de adsorción Log K <sub>oc</sub>	Coeficiente de desorción Log K <sub>oc</sub> (des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				Inmóvil en suelo o sedimento
Alcooli alifáticos C12-18, etoxilati, propoxilati	No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos				
hidróxido sódico	No se dispone de datos				Móvil en suelo
Lemon oil	No se dispone de datos				

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

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

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

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

**12.7 Otros efectos adversos**

No se conocen otros efectos adversos.

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

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

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

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

**Envase vacío**

**Recomendación:** Eliminar según normativa vigente.

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

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

**14.1 Número ONU o número ID:** 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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:** 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) Nº 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) Nº 1272/2008 - CLP
- Reglamento (CE) Nº 648/2004 - Reglamento relativo a detergentes
- sustancias con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o en el Reglamento (UE) 2018/605
- Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)
- 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	5 - 15 %
tensioactivos aniónicos	< 5 %
perfumes, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone	

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:** No está clasificado

**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:** MSDS4960

**Versión:** 08.1

**Revisión:** 2023-02-07

**Motivo para la revisión:**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 1, 3, 6, 7, 8, 11, 12, 16, Diseño ajustado de acuerdo con la modificación 2020/878, parte II del Reglamento (CE) No 1907/2006

**Procedimiento de clasificación**

La clasificación de la mezcla está basada en general en métodos de cálculo utilizando datos de sustancia, conforme a lo requerido en el

**TASKI Sani 100 Conc W1a**

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:**

- H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- 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.
- H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Abreviaciones y acrónimos:**

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

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