



## FICHA TÉCNICA Y DATOS DE SEGURIDAD

### **SANIOLEX SP** Desodorante y ambientador de aseos

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

**Nombre del producto:** SANIOLEX SP

**Aplicación:** Desodorante y perfumador de cuartos de baño y aseos.

**Características:** Producto de gran concentración de esencias y gran poder higienizante con efecto residual, indicado para la desodorización y ambientación de lavabos y servicios en general, especialmente en hostelería y colectividades. Formulado especialmente para eliminar los agentes que producen el mal olor.

El perfume y su poder desodorante actúan, según la dosis empleada, de 12-24 horas.

**Modo de empleo:** Para obtener el máximo rendimiento y debido a su concentración, se aconseja pulverizar o verter una pequeña cantidad en los rincones del aseo, preferible sobre azulejos o sanitarios. No aplicar pulverizando el ambiente.

**Responsable puesta en el mercado:**

EUROSANEX, S. L.

Pol. Ind. Castilla, Esquina Vial 2 – Vial 5

46380 CHESTE (Valencia/España)

Tel. 96 251 04 07 / Fax 96 251 25 21

Nº Registro Industrial 46/55.707

Nº Registro Fte. Plaguicidas 0389-CV

Empresa certificada por BVQI con las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001

**Teléfono y e-mail de emergencia (7.00-19.00 h):** 96 251 04 07 / correo@eurosanex.com

#### **2. Identificación de peligros**

**Reglamento nº 1272/2008 (CLP):**

Atención



**Indicaciones de peligro:** Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.

STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Consejos de prudencia:** P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P305+P351+P338: EN CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P370+P378: En caso de incendio: Utilizar extintor de polvo ABC para apagarlo.

P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente.

**Información suplementaria:**

EUH208: Contiene 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona, a-hexilcinamaldehído, Alcohol cinamílico, Citronelol, Eugenol, Geraniol, Isoeugenol, Salicilato bencílico. Puede provocar una reacción alérgica.

**Etiquetado conforme al Reglamento Técnico Sanitario (R. D. 770/1999):** No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de accidente, consultar al [Servicio Médico de Información Toxicológica](#), Telf. 915620420.

**Sustancias que contribuyen a la clasificación:** Propan-2-ol.



### 3. Composición/información sobre los componentes

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

Identificación		Nombre químico	%	Clasificación
Nº CAS	67-63-0	Propan-2-ol	20-30	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336 - Peligro
Nº EC	200-661-7			
REACH	01-2119457558-25			
Nº CAS	127036-24-2	Undecil-alcohol, etoxilado	1-5	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Peligro
Nº EC				
REACH				
Nº CAS	60-12-8	2-feniletanol	1-5	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Atención
Nº EC	200-456-2			
REACH	01-2119963921-31			
Nº CAS	118-58-1	Salicilato bencílico	< 1	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Atención
Nº EC	204-262-9			
REACH	01-2119969442-31			
Nº CAS	101-86-0	a-hexilcinamaldehído	< 1	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Atención
Nº EC	202-983-3			
REACH				
Nº CAS	97-53-0	Eugenol	< 1	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Atención
Nº EC	202-589-1			
REACH	01-2119971802-33			
Nº CAS	104-54-1	Alcohol cinamílico	< 1	Skin Sens. 1B: H317 - Atención
Nº EC	203-212-3			
REACH	01-2119934496-29			
Nº CAS	127-51-5	3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	< 1	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atención
Nº EC	204-846-3			
REACH				
Nº CAS	106-24-1	Geraniol	< 1	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Peligro
Nº EC	203-377-1			
REACH	01-2119552430-49			
Nº CAS	106-22-9	Citronelol	< 1	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atención
Nº EC	203-375-0			
REACH	01-2119453995-23			
Nº CAS	97-54-1	Isoeugenol	< 1	Acute Tox. 4: H302+H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Atención
Nº EC	202-590-7			
REACH				

Para ampliar información sobre la peligrosidad de la sustancias consultar los epígrafes 8, 11, 12 y 16.

### 4. Medidas de primeros auxilios

**Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse. Acudir al médico lo más rápidamente posible.

**Contacto con la piel:** Se recomienda quitar la ropa y los zapatos contaminados y aclarar la piel con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico.

**Inhalación:** Sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. En casos graves como parada cardiorrespiratoria, se aplicarán técnicas de respiración artificial, requiriendo asistencia médica inmediata.

**Ingestión:** No inducir al vómito. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta.

En cualquier caso, consultar los servicios médicos y el Servicio Médico de Información Toxicológica, Telf. 915620420.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Acción a tomar en caso de incendio:** Pulverizar con agua los recipientes expuestos al fuego. Puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil) conforme al R.D.486/1997.

**Medios de extinción adecuados:** Agua pulverizada, extintores de polvo polivalente, espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R. D. 1942/1993). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

**Riesgos inusuales de incendio y explosión:** Suprimir cualquier fuente de ignición.

**Productos de combustión:** En la combustión se generan subproductos de reacción (CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>,...) que pueden resultar altamente tóxicos.



## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Protección personal:** Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Evitar el contacto con la piel y ojos. Suprimir cualquier fuente de ignición y eliminar las cargas electroestáticas. Utilizar elementos de protección personal (ver epígrafe 8) mientras se limpie el derrame.

**Precauciones medioambientales:** No clasificado como peligroso para el medioambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto.

**Método de limpieza:** Intentar recuperar la mayor cantidad posible de producto derramado. Utilizar tierra o arena para retener el derrame. Lavar los restos de producto con abundante agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

Manejar de acuerdo con las buenas prácticas industriales de higiene y seguridad.

**Manipulación:** Evitar el contacto con los ojos y con la piel. Controlar los focos de ignición y evitar la generación de cargas electroestáticas. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. Usar equipo de protección individual (ver epígrafe 8).

**Almacenamiento:** Mantener el envase de origen lejos de focos de calor, herméticamente cerrado y en lugar ventilado y seco. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

**Usos específicos finales:** Para uso profesional solamente. Desodorización y ambientación de lavabos y servicios en hostelería y colectividades.

## 8. Controles de exposición / protección personal

**Parámetros de control:**

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo:

Nombre de ingrediente	Valores límite ambientales (VLA)
Propan-2-ol	ED = 500 mg/m <sup>3</sup> / EC = 1000 mg/m <sup>3</sup>

Nombre químico		DNEL (Trabajadores)			
		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Propan-2-ol	Oral Cutánea Inhalación			888 mg/kg 500 mg/m <sup>3</sup>	
Salicilato bencílico	Oral Cutánea Inhalación			0.9 mg/kg 3.17 mg/m <sup>3</sup>	
Eugenol	Oral Cutánea Inhalación			36 mg/m <sup>3</sup>	
Alcohol cinamílico	Oral Cutánea Inhalación			1.997657895 mg/kg 2.27733 mg/m <sup>3</sup>	
Geraniol	Oral Cutánea Inhalación			8.3 mg/kg 29.4 mg/m <sup>3</sup>	
Citronelol	Oral Cutánea Inhalación		10 mg/m <sup>3</sup>	327.4 mg/kg 161.6 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>

Nombre químico		DNEL (Población)			
		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Propan-2-ol	Oral Cutánea Inhalación			26 mg/kg 319 mg/kg 89 mg/m <sup>3</sup>	
Salicilato bencílico	Oral Cutánea Inhalación			0.45 mg/kg 0.45 mg/kg 0.78 mg/m <sup>3</sup>	
Alcohol cinamílico	Oral Cutánea Inhalación			3.995315789 mg/kg 0.492608696 mg/kg 0.5665 mg/m <sup>3</sup>	



Geraniol	<b>Oral</b> <b>Cutánea</b> <b>Inhalación</b>			2.5 mg/kg 5 mg/kg 8.7 mg/m <sup>3</sup>	
Citronelol	<b>Oral</b> <b>Cutánea</b> <b>Inhalación</b>			13.8 mg/kg 196.4 mg/kg 47.8 mg/m <sup>3</sup>	

Nombre químico	PNEC (Medio ambiente)	
Propan-2-ol	STP = 2251 mg/lit. Suelo = 28 mg/kg. Intermitente = 140.9 mg/lit. Oral = 160 g/kg.	Agua dulce = 140.9 mg/lit. Agua salada = 140.9 mg/lit. Sedimento (Agua dulce) = 552 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 552 mg/kg.
Salicilato bencílico	STP = 10 mg/lit. Suelo = 0.021 mg/kg. Intermitente = 0.0103 mg/lit. Oral = 80 g/kg.	Agua dulce = 0.00103 mg/lit. Agua salada = 0.000103 mg/lit. Sedimento (Agua dulce) = 0.584 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.0584 mg/kg.
Eugenol	STP = No relevante. Suelo = 0.0155 mg/kg. Intermitente = 0.0113 mg/lit. Oral = No relevante.	Agua dulce = 0.00113 mg/lit. Agua salada = 0.000113 mg/lit. Sedimento (Agua dulce) = 0.081 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.0081 mg/kg.
Alcohol cinamílico	STP = 16.127 mg/lit. Suelo = 0.185 mg/kg. Intermitente = 1.09 mg/lit. Oral = No relevante.	Agua dulce = 0.109 mg/lit. Agua salada = 0.0109 mg/lit. Sedimento (Agua dulce) = 220.1880224 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 220.1880224 mg/kg.
Geraniol	STP = 0.7 mg/lit. Suelo = 0.0167 mg/kg. Intermitente = 0.108 mg/lit. Oral = No relevante.	Agua dulce = 0.0108 mg/lit. Agua salada = 0.00108 mg/lit. Sedimento (Agua dulce) = 0.115 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.0115 mg/kg.
Citronelol	STP = 580 mg/lit. Suelo = 0.00371 mg/kg. Intermitente = 0.024 mg/lit. Oral = No relevante.	Agua dulce = 0.0024 mg/lit. Agua salada = 0.00024 mg/lit. Sedimento (Agua dulce) = 0.0256 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.00256 mg/kg.

**Equipo de protección personal:** En el caso de emplear equipos de protección individual deben disponer del "marcado CE" de acuerdo al R.D. 1407/1992. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro.

**Sistema respiratorio:** Será necesario la utilización de equipos de protección en el caso de formación de nieblas o en el caso de superar los límites de exposición profesional.

**Piel y cuerpo:** Se recomienda el uso de ropa de trabajo y se recomienda usar calzado de trabajo antideslizamiento (Cat. II, Normas CEN EN ISO 20347:2012).

**Manos:** Usar guantes de goma butílica o caucho de nitrilo de protección contra riesgos menores.

**Ojos:** Utilice gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones (Cat. II, Normas CEN EN166:2001 o EN ISO 4007:2012).

La información debería ser confirmada por el evaluador de los puestos de trabajo.

**Controles de la exposición del medio ambiente:** Se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente.

**Compuestos orgánicos volátiles:** En aplicación al R. D. 117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 2010/75/EU), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (Suministro): 29.08 % peso.

Concentración C.O.V. a 20 °C: 276.25 kg/m<sup>3</sup>.

Número de carbonos medio: 3.16.

Peso molecular medio: 62.44 g/mol.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Estado físico a 20 °C:** Líquido.

**Color:** Amarillento.

**Densidad a 20 °C:** 950 kg/m<sup>3</sup>.

**Olor:** Agradable.

**pH puro:** 7.

**Temperatura de inflamación:** 29 °C.

**Solubilidad:** Soluble en agua.



## 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de uso, manipulación y almacenamiento.

**Condiciones que deben evitarse:** Riesgo de inflamación por calentamiento. Evitar incidencia directa de la luz solar.

**Incompatibilidades:** Evitar ácidos fuertes y álcalis o bases fuertes. Evitar incidencia directa de materias comburentes. No mezclar con otros productos.

**Reacciones peligrosas:** No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos.

**Productos de descomposición peligrosos:** Pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

## 11. Información toxicológica

**Toxicidad aguda:** No se disponen de datos experimentales del producto relativos a las propiedades toxicológicas.

**Información toxicológica específica de las sustancias:**

Nombre químico	Toxicidad aguda por componentes
2-feniletanol	<b>Oral:</b> DL <sub>50</sub> (rata) = 1610 mg/kg. <b>Dérmica/ conejo:</b> DL <sub>50</sub> = 2100 mg/kg.
Propan-2-ol	<b>Oral/rata:</b> DL <sub>50</sub> = 5280 mg/kg. <b>Dérmica/ rata:</b> DL <sub>50</sub> = 12800 mg/kg. <b>Inhalación/rata:</b> CL <sub>50</sub> = 72.6 mg/lit, 4 h.
Undecil-alcohol, etoxilado	<b>Oral:</b> DL <sub>50</sub> = 500 mg/kg (ATEI).
Salicilato bencílico	<b>Oral/rata:</b> DL <sub>50</sub> = 2200 mg/kg. <b>Dérmica/ conejo:</b> DL <sub>50</sub> = 14150 mg/kg.
a-hexilcinamaldehído	<b>Oral/rata:</b> DL <sub>50</sub> = 3100 mg/kg. <b>Dérmica/ conejo:</b> DL <sub>50</sub> = 3000 mg/kg.
Eugenol	<b>Oral/rata:</b> DL <sub>50</sub> = 2300 mg/kg.
Alcohol cinamílico	<b>Oral/rata:</b> DL <sub>50</sub> = 2500 mg/kg.
Geraniol	<b>Oral/rata:</b> DL <sub>50</sub> = 4200 mg/kg. <b>Dérmica/ conejo:</b> DL <sub>50</sub> = 5100 mg/kg.
Citronelol	<b>Oral/rata:</b> DL <sub>50</sub> = 3450 mg/kg. <b>Dérmica:</b> DL <sub>50</sub> = 2650 mg/kg.
Isoeugenol	<b>Oral/rata:</b> DL <sub>50</sub> = 1500 mg/kg. <b>Dérmica/ rata:</b> DL <sub>50</sub> = 1100 mg/kg.

**En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud:**

**Contacto con la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel.

**Contacto con los ojos:** Produce lesiones oculares.

**Inhalación:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación.

**Ingestión:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión.

**Efectos de sensibilización:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:** Una exposición a altas concentraciones pueden motivar depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos, confusión y en caso de afección grave, pérdida de conciencia.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

**Peligro por aspiración:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

## 12. Información ecológica

**Peligros ambientales:** No se disponen de datos experimentales de la mezcla relativos a las propiedades ecotoxicológicas. No verter en corrientes de agua. Evitar toda contaminación en gran escala de suelo y agua. Si el producto ha penetrado en un curso de agua o alcantarillado, o si ha contaminado el suelo o vegetación, avisar a las autoridades competentes.

Identificación	Toxicidad aguda
Propan-2-ol	Toxicidad para los <b>peces</b> ( <i>Pimephales promelas</i> ): CL <sub>50</sub> = 9640 mg/lit (96 h). Toxicidad <b>crustáceo</b> ( <i>Daphnia magna</i> ): CE <sub>50</sub> = 13299 mg/lit (48 h). Toxicidad <b>algas</b> ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): CE <sub>50</sub> = 1000 mg/lit (72 h).



2-feniletanol	Toxicidad <b>crustáceo</b> ( <i>Daphnia magna</i> ): CE <sub>50</sub> = 330 mg/lit (24 h). Toxicidad <b>algas</b> ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): CE <sub>50</sub> = 490 mg/lit (72 h).
Salicilato bencílico	Toxicidad para los <b>peces</b> ( <i>Brachydanio rerio</i> ): CL <sub>50</sub> = 1.03 mg/lit (96 h). Toxicidad <b>crustáceo</b> ( <i>Daphnia magna</i> ): C <sub>50</sub> = 1.2 mg/lit (48 h). Toxicidad <b>algas</b> ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ): C <sub>50</sub> = 1.3 mg/lit (72 h).
a-hexilcinamaldehído	Toxicidad para los <b>peces</b> : CL <sub>50</sub> = 0.1-1 mg/lit (96 h). Toxicidad <b>crustáceo</b> : C <sub>50</sub> = 0.1-1 mg/lit. Toxicidad <b>algas</b> : C <sub>50</sub> = 0.1-1 mg/lit.
Eugenol	Toxicidad para los <b>peces</b> ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ): CL <sub>50</sub> = 60.8 mg/lit (96 h).
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Toxicidad para los <b>peces</b> : CL <sub>50</sub> = 1-10 mg/lit (96 h). Toxicidad <b>crustáceo</b> : C <sub>50</sub> = 1-10 mg/lit. Toxicidad <b>algas</b> : C <sub>50</sub> = 1-10 mg/lit.

**Persistencia y degradabilidad:**

Nombre químico	Degradabilidad	Biodegradabilidad
Propan-2-ol	DBO5 = 1.19 g O <sub>2</sub> /g DQO = 2.23 g O <sub>2</sub> /g DBO5/DQO = 0.53	Concentración = 100 mg/lit. Periodo = 14 días. DBO degrada 86 %.
2-feniletanol	No relevante.	Concentración = 100 mg/lit. Periodo = 14 días. DBO degrada 87 %.
Salicilato bencílico	No relevante.	Concentración = 100 mg/lit. Periodo = 28 días. DBO degrada 93 %.
Geraniol	No relevante.	Concentración = 100 mg/lit. Periodo = 21 días. DBO degrada 70 %.

**Potencial de bioacumulación:** Salicilato bencílico – Log POW = 4 (Alto).  
Eugenol – Log POW = 2.27 (Moderado).  
Geraniol – Log POW = 3.56 (Alto).

**Movilidad en el suelo:** Propan-2-ol – Muy alto, Tensión superficial = 22400 N/m (25 °C).  
2-feniletanol – Tensión superficial = 38070 N/m (25 °C).

**13. Consideraciones sobre la eliminación**

**Métodos de eliminación:** Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE).

**Catálogo de Residuos Peligrosos:** 07 01 04\*.

**Tipo de residuo (Reglamento (UE) n° 1357/2014):** HP3 Inflamable, HP4 Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares, HP5 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración.

**14. Información relativa al transporte**

Reglamento internacional de transporte

Información reguladora	Número UN	Nombre de envío adecuado	Clase	Grupo de embalaje
Clase ADR/RID	1993	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Propan-2-ol)	3	III

**15. Información reglamentaria**

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

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

**Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) N° 528/2012:**

Propan-2-ol (incluida para el tipo de producto 1, 2, 4); Geraniol (incluida para el tipo de producto 18, 19).

**Etiquetado del contenido:** < 5 % Tensioactivos no iónicos.



**Pre-registro REACH:** Todos los componentes de este preparado, están incluidos en la lista de sustancias pre-registradas, publicada por la 'Agencia europea de sustancias y preparados químicos' (ECHA), según el Artículo 28 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

**Restricciones a la comercialización y al uso conforme el Anexo XVII del Reglamento REACH:** No relevante.

**Evaluación de la seguridad química:** No ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

**Otras legislaciones:** Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.

## 16. Otra información

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (Reglamento (UE) nº 453/2010, Reglamento (UE) nº 2015/830).

Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:

COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Sustancias retiradas: Hidroximetil-pentilciclohex-enocarbaldehído (31906-04-4).

Reglamento nº1272/2008 (CLP): Información suplementaria.

Sustancias de la sección 3 que presentan modificaciones: a-hexilcinamaldehído (101-86-0): Indicaciones de peligro.

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.

Acute Tox. 4: H302+H312 - Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.

Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Skin Sens. 1A: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Skin Sens. 1B: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, son sólo a título informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en la sección 3.

**Consejos relativos a la formación:** Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

NOTA: La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.