



**FICHA TÉCNICA Y DATOS DE SEGURIDAD**

**SANIOLEX MAMBO**  
Ambientador

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

**Nombre del producto:** SANIOLEX MAMBO

**Aplicación:** Perfumador de ambientes.

**Características:** Perfumador de gran concentración, alta calidad y extraordinario rendimiento, de carácter exclusivo que le configura la calidad de las esencias seleccionadas.

De efecto anti-tabaco, desodoriza, perfuma y refresca el ambiente, dejando un aroma agradable y fresco.

Indicado en la ambientación y desodorización de todo tipo de locales públicos, cines, colegios, salas de juego y espectáculos, discotecas, restaurantes, pubs, tiendas, etc.

**Modo de empleo:** Con pulverizador manual aplicando directamente, o a través de los conductos del aire acondicionado mediante dosificador electrónico.

**Responsable puesta en el mercado:**

EUROSANEX, S. L.

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

46380 CHESTE (Valencia/España)

Telf. 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): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto. Seguir aclarando.

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

P501: Eliminars 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 Acetato de 4-terc-butilciclohexilo.

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, consulten al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telf. 915 620 420.

**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	40-60	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336 - Peligro
Nº EC	200-661-7			
REACH	01-2119457558-25			
Nº CAS	32210-23-4	Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	< 1	Skin Sens. 1B: H317 - Atención
Nº EC	250-954-9			
REACH	01-2119976286-24			

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 al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. Acudir al médico lo más rápidamente posible.

**Contacto con la piel:** Se recomienda quitar la ropa contaminada 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:** En caso de ingestión, solicitar asistencia médica inmediata.

En cualquier caso, consultar urgentemente los servicios médicos y el Servicio Médico de Información Toxicológica de Tel. 91 562 04 20.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Acción a tomar en caso de incendio:** Evítense las fuentes de calor, manténgase lejos de las llamas y chispas. Refrigerar los recipientes de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación o explosión. 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. Suprimir cualquier fuente de ignición.

**Medios de extinción adecuados:** Agua pulverizada, extintores de polvo polivalente, espuma física, 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:** A temperatura elevada pueden producirse vapores inflamables.

**Productos de combustión:** En la combustión se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos.

#### 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Protección personal:** Puede hacer que el suelo este resbaladizo. Evitar el contacto con la piel y ojos. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Utilizar elementos de protección personal (ver epígrafe 8) mientras se limpie el derrame de producto. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

**Precauciones medioambientales:** Producto 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. No utilizar serrín ni productos ácidos o inflamables para absorber derrames. Utilizar tierra o arena. Diluir los restos de producto en 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 la piel. Controlar los focos de ignición y evitar la generación de cargas electrostáticas. 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. Se recomienda el uso del equipo de protección personal, en especial de cara y manos (Ver epígrafe 8).

**Almacenamiento:** Mantener el envase original herméticamente cerrado y alejado de fuentes de calor. Manténgase en un lugar seco y fresco. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

**Usos específicos finales:** Para uso profesional solamente. Ambientación y desodorización de locales (cines, colegios, salas de juego y espectáculos, discotecas, restaurantes, pubs, tiendas, etc.).

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

**Parámetros de controles de exposición cuando se maneja el producto puro:**

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	<b>Oral</b> <b>Cutánea</b> <b>Inhalación</b>			888 mg/kg 500 mg/m <sup>3</sup>	

Nombre químico		DNEL (Población)			
		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Propan-2-ol	<b>Oral</b> <b>Cutánea</b> <b>Inhalación</b>			26 mg/kg 319 mg/kg 89 mg/m <sup>3</sup>	

Nombre químico	PNEC (Medio ambiente)	
	Corta exposición	Larga exposición
Propan-2-ol	<b>STP</b> = 2251 mg/lit. <b>Suelo</b> = 28 mg/kg. <b>Intermitente</b> = 140.9 mg/lit. <b>Oral</b> = 160 g/kg.	<b>Agua dulce</b> = 140.9 mg/lit. <b>Agua salada</b> = 140.9 mg/lit. <b>Sedimento (Agua dulce)</b> = 552 mg/kg. <b>Sedimento (Agua salada)</b> = 552 mg/kg.
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	<b>STP</b> = 12.2 mg/lit. <b>Suelo</b> = 0.42 mg/kg. <b>Intermitente</b> = 0.053 mg/lit. <b>Oral</b> = 66.67 g/kg.	<b>Agua dulce</b> = 0.0053 mg/lit. <b>Agua salada</b> = 0.00053 mg/lit. <b>Sedimento (Agua dulce)</b> = 2.01 mg/kg. <b>Sedimento (Agua salada)</b> = 0.21 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 (Cat. II, Norma CEN EN340:2003).

**Manos:** Se recomienda el uso de 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, EN172:1994/A1:2000, EN172:1994/A2:2001 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): 44.03 % peso.

Concentración C.O.V. a 20 °C: 405.1 kg/m<sup>3</sup>.

Número de carbonos medio: 3.05.

Peso molecular medio: 60.76 g/mol.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Estado físico a 20 °C:** Líquido.

**Color:** Amarillento.

**Densidad a 20 °C:** 920 kg/m<sup>3</sup>.

**Olor:** Agradable.

**pH puro:** 7.

**Temperatura de inflamación:** 25 °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 incidencia directa de materias comburentes. Evitar álcalis o bases fuertes.

**Reacciones peligrosas:** Reacción exotérmica con ácidos fuertes. Se recomienda no mezclar con otros productos.

**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 de ingrediente	Toxicidad aguda
Propan-2-ol	<b>Oral:</b> DL <sub>50</sub> = 5280 mg/kg (rata). <b>Dérmica:</b> DL <sub>50</sub> = 12800 mg/kg (rata). <b>Inhalación, 4 h:</b> CL <sub>50</sub> = 72,6 mg/lit (rata).
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	<b>Oral:</b> DL <sub>50</sub> = 3370 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, no presentando 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, no presentando 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. 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.

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

**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 %.

**Potencial de bioacumulación:** Bajo.

**Movilidad en el suelo:** Propan-2-ol – Tensión superficial = 22400 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) nº 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).

**Etiquetado del contenido:** ≥ 30 % ISOPROPYL ALCOHOL, Perfume, Colorante.

**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) n° 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) n° 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) n° 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) N° 1907/2006 (Reglamento (CE) n° 453/2010, Reglamento (UE) n° 2015/830).

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

Reglamento n°1272/2008 (CLP): Consejos de prudencia.

Sustancias de la sección 3 que presentan modificaciones:

Acetato de 4-terc-butilciclohexilo (32210-23-4): Indicaciones de peligro.

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:

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

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

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.