



**FICHA TÉCNICA Y DATOS DE SEGURIDAD**

**SANIOLEX MANZANA**  
Desodorante y ambientador de aseos

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

**Nombre del producto:** SANIOLEX MANZANA

**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)

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): 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.

**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. 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, el producto presenta:

Identificación	Nombre químico	%	Clasificación
Nº CAS	Propan-2-ol	30-40	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336 - Peligro
Nº EC			
REACH			
Nº CAS	Undecil-alcohol, etoxilado	1-5	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Peligro
Nº EC			
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 al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. No olvide retirar las lentillas. Se debe acudir al médico lo más rápidamente posible.

**Contacto con la piel:** Se recomienda limpiar la zona afectada con agua por arrastre y con jabón neutro.

**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, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta.

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

#### 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. Suprimir cualquier fuente de ignición. 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. Refrigerar los recipientes de almacenamiento.

**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:** A temperatura elevada pueden producirse vapores inflamables.

**Productos de combustión peligrosos:** 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:** Evitar el contacto con los ojos. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Utilizar equipo de protección personal adecuado (ver apartado 8) mientras se limpie el derrame. Suprimir cualquier fuente de ignición y eliminar las cargas electroestáticas.

**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:** 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. Evitar el contacto con los ojos y la ropa. Se recomienda quitar la ropa contaminada. Usar equipo de protección personal, en especial de cara y manos (epígrafe 8). Controlar los focos de ignición y evitar la generación de cargas electroestáticas.

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

**Usos específicos finales:** Para uso profesional solamente. Desodorización y ambientación de lavabos y cuartos de baño y aseos, en hostelería y colectividades.

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



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)	
Propan-2-ol	<b>STP</b> = 2251 mg/lt. <b>Suelo</b> = 28 mg/kg. <b>Intermitente</b> = 140.9 mg/lt. <b>Oral</b> = 160 g/kg.	<b>Agua dulce</b> = 140.9 mg/lt. <b>Agua salada</b> = 140.9 mg/lt. <b>Sedimento (Agua dulce)</b> = 552 mg/kg. <b>Sedimento (Agua salada)</b> = 552 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. I, Normas CEN EN ISO 13688:2013).

**Manos:** Se recomienda el uso de guantes de goma butílica o caucho de nitrilo de protección química (Cat. I, Normas CEN EN374-1:2003, EN374-3:2003/AC:2006 o EN420:2003 + A1:2009).

**Ojos:** Si existe el riesgo de salpicaduras utilice gafas panorámicas (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 1999/13/CE), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (Suministro): 34.74 % peso.

Concentración C.O.V. a 20 °C: 330.07 kg/m<sup>3</sup>.

Número de carbonos medio: 3.01.

Peso molecular medio: 60.25 g/mol.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Estado físico a 20°C:** Líquido transparente.

**Color:** Verde.

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

**Olor:** Manzana.

**pH puro:** 7.

**Temperatura de inflamación:** 27 °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. 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
Propan-2-ol	<b>Oral:</b> DL <sub>50</sub> = 5280 mg/kg (rata). <b>Cutánea</b> DL <sub>50</sub> = 12800 mg/kg (rata). <b>Inhalación:</b> CL <sub>50</sub> = 72,6 mg/lt, 4 h (rata).
Undecil-alcohol, etoxilado	<b>Oral:</b> DL <sub>50</sub> = 500 mg/kg (ATEi).



**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, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión.

**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. El producto usado para su finalidad, no debería causar efectos adversos en el medio ambiente. Envases fabricados con material reciclable, por lo que una vez utilizado el producto pueden ser eliminados sin ningún problema.

Nombre de ingrediente	Eco toxicidad aguda
Propan-2-ol	<b>Peces (<i>Pimephales promelas</i>):</b> CL <sub>50</sub> = 9640 mg/Lt (96 h). <b>Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>):</b> CE <sub>50</sub> = 13299 mg/Lt (48 h). <b>Algas (<i>Scenedesmus subspicatus</i>):</b> CE <sub>50</sub> = 1000 mg/Lt (72 h).

**Persistencia y degradabilidad:** Fácilmente biodegradable (Directiva 82/243/CEE).

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/Lt. Periodo = 14 días. DBO degrada 86 %.

**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.

**Etiquetado de detergentes:** ≥ 30 % ISOPROPYL ALCOHOL; < 5 % Tensioactivos no iónicos, 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) 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:

Reglamento nº1272/2008 (CLP): Consejos de prudencia.

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:

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

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.

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.