



FICHA TÉCNICA Y DATOS DE SEGURIDAD

SANIOLEX DESS Neutralizador de olores

1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: SANIOLEX DESS

Aplicación: Desodorización de ambientes y superficies.

Características: SANIOLEX DESS es un producto formulado como neutralizador de malos olores. De amplio espectro y actuación prolongada, está indicado para el ambiente y superficies textiles, actuando sobre las sustancias químicas y microorganismos causantes de los mismos. Elimina los olores desagradables, como el de tabaco, sudor, cocina, etc., en el ambiente, prendas de ropa, zapatos, tapicerías, cortinas y moquetas.

Se muestra indicado en habitaciones cerradas, automóviles, aseos, gimnasios, cuartos de basuras, etc., dejando una agradable fragancia al ser utilizado.

Modo de empleo: Pulverizar SANIOLEX DESS directamente en el ambiente o sobre la superficie a desodorizar y dejar actuar. Repetir la aplicación en casos de olores persistentes. También puede emplearse como complemento a la limpieza habitual.

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): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o 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: 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, 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	30-40	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336 - Peligro
Nº EC	200-661-7			
REACH	01-2119457558-25			
Nº CAS	7173-51-5	Cloruro de didecildimetilamonio	< 1	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Corr. 1B: H314 - Peligro
Nº EC	230-525-2			
REACH	01-2119945987-15			
Nº CAS	68439-50-9	Alcoholes, C12-14, etoxilados (1-6 EO)	< 1	Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318 - Peligro
Nº EC	500-213-3			
REACH	01-2119487984-16			

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

4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel: Se recomienda en caso de contacto con la piel quitar la ropa contaminada. Lávese con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico.

Contacto con los ojos: Lávese abundantemente con agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. Se debe acudir al médico lo más rápidamente posible.

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 a vómito. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta.

Consultar con el Servicio Médico de Información Toxicológica Tel. 91 562 04 20.

5. Medidas de lucha contra incendios

Acción a tomar en caso de incendio: Pulverizar con agua los recipientes expuestos al fuego. 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: Extintores de polvo polivalente, agua pulverizada, espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO₂), 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: Producto inflamable.

Equipo de protección: Puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo.

Productos de combustión peligrosos: En la combustión se generan subproductos de reacción 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. Utilizar elementos de protección personal (ver epígrafe 8) mientras se limpie el derrame. Suprimir cualquier fuente de ignición. 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: Retírese con material absorbente inerte. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

7. Manipulación y almacenamiento

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

Manipulación: Evitar la generación de cargas electroestáticas. Emplear equipos de protección personal, en especial de cara y manos (ver epígrafe 8). No comer, beber ni fumar. Lavarse las manos después de su manipulación.

Almacenamiento: Mantener los recipientes herméticamente cerrados, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Controlar totalmente los focos de ignición. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

Usos específicos finales: Neutralizador de malos olores en el ambiente y superficies textiles, de cocina, automóviles, aseos, gimnasios, cuartos de basuras, etc.



8. Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control:

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

Sustancia	Valores límite ambientales (VLA)
Propan-2-ol	ED = 500 mg/m ³ / EC = 1000 mg/m ³

Nombre químico		DNEL (Trabajadores)			
		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Propan-2-ol	Oral Cutánea Inhalación			888 mg/kg 500 mg/m ³	
Cloruro de didecildimetilamonio	Oral Cutánea Inhalación			8.6 mg/kg 18.2 mg/m ³	
Alcoholes, C12-14, etoxilados (1-6 EO)	Oral Cutánea Inhalación			2080 mg/kg 294 mg/m ³	

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 ³	
Alcoholes, C12-14, etoxilados (1-6 EO)	Oral Cutánea Inhalación			25 mg/kg 1250 mg/kg 87 mg/m ³	

Nombre químico	PNEC (Medio ambiente)	
Propan-2-ol	STP = 2251 mg/lt. Suelo = 28 mg/kg. Intermitente = 140.9 mg/lt. Oral = 160 g/kg.	Agua dulce = 140.9 mg/lt. Agua salada = 140.9 mg/lt. Sedimento (Agua dulce) = 552 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 552 mg/kg.
Cloruro de didecildimetilamonio	STP = 0.595 mg/lt. Suelo = 1.4 mg/kg. Intermitente = 0.00029 mg/lt. Oral = No relevante.	Agua dulce = 0.002 mg/lt. Agua salada = 0.0002 mg/lt. Sedimento (Agua dulce) = 2.82 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.28 mg/kg.
Alcoholes, C12-14, etoxilados (1-6 EO)	STP = 10000 mg/lt. Suelo = 1 mg/kg. Intermitente = 0.004 mg/lt. Oral = No relevante.	Agua dulce = 0.0437 mg/lt. Agua salada = 0.0437 mg/lt. Sedimento (Agua dulce) = 31 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 31 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.

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): 37.31 % peso.

Concentración C.O.V. a 20 °C: 348.83 kg/m³.

Número de carbonos medio: 3.

Peso molecular medio: 60.15 g/mol.



9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico a 20 °C: Líquido transparente.

Color: Azul claro.

Olor: Agradable.

pH puro: 6.5.

Temperatura de inflamación: 26 °C.

Densidad a 20 °C: 935 kg/m³.

Solubilidad: Soluble en agua.

Viscosidad: No relevante *.

*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

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. Con productos de carácter aniónico, con los que reacciona formando precipitados y perdiendo sus propiedades.

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 (CO₂), 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	Oral DL50 = 5280 mg/kg (rata). Cutánea DL50 = 12800 mg/kg (rata).
Cloruro de didecildimetilamonio	Inhalación CL50 = 72,6 mg/lit (4 h) (rata). Oral: DL ₅₀ = 500 mg/kg (rata).

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, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

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 puede 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.

Nombre químico	Ecotoxicidad aguda por componentes
Propan-2-ol	Toxicidad en peces (<i>Pimephales promelas</i>): CL50 = 9640 mg/lit (96 h). Toxicidad Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE50 = 13299 mg/lit (48 h). Toxicidad algas (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): CE50 = 1000 mg/lit (72 h).
Cloruro de didecildimetilamonio	Peces (<i>Pimephales promelas</i>): CL ₅₀ = 0.33 mg/lit (96 h). Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 0.06 mg/lit (48 h).
Alcoholes, C12-14, etoxilados (1-6 EO)	Toxicidad en peces (<i>Danio rerio</i>): CL50 = 0.876 mg/lit (96 h). Toxicidad Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE50 = 0.61 mg/lit (48 h). Toxicidad algas (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): CE50 = 0.41 mg/lit (72 h).



Persistencia y degradabilidad:

Nombre químico	Degradabilidad	Biodegradabilidad
Propan-2-ol	DBO5 = 1.19 g O ₂ /g. DQO = 2.23 g O ₂ /g. DBO5/DQO = 0.53.	Concentración = 100 mg/lt. Periodo = 14 días. DBO degrada 86 %.
Cloruro de didecildimetilamonio	DBO5 = No relevante. DQO = No relevante. DBO5/DQO = No relevante.	Concentración = 100 mg/lt. Periodo = 28 días. DBO degrada 0 %.
Alcoholes, C12-14, etoxilados (1-6 EO)	DBO5 = No relevante. DQO = No relevante. DBO5/DQO = No relevante.	Concentración = 100 mg/lt. Periodo = 14 días. DBO degrada 95 %.

Potencial de bioacumulación: Cloruro de didecildimetilamonio Log POW = 4,66 (Moderado).

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.

Reglamento (CE) nº 528/2012: Contiene un conservante para proteger las propiedades del artículo tratado. Contiene Cloruro de didecildimetilamonio.

Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) Nº 528/2012:

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

Cloruro de didecildimetilamonio (incluida para el tipo de producto 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 12).

Etiquetado del contenido: Perfume, < 5 % Tensioactivos no iónicos (C12-14 PARETH-3), 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 (CE) 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.

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

Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico 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 Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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.