

desodorante ambiental

EOX DEO-01

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

(NCH 2245)

Fecha de versión: 04/03/2021

Versión: 04

» Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

- **Identificación del producto**

EOX DEO01, Desodorante Ambiental | Automotriz

- **Usos recomendados**

Desodorizar ambientes con un fresco y agradable aroma

- **Restricciones de uso**

No posee

- **Nombre del proveedor**

EOX SpA

- **Dirección del proveedor**

Santa Margarita 742, San Bernardo

- **Número de teléfono del proveedor**

(+56) 9 8548 4777

- **Correo electrónico del proveedor**

contacto@eox.cl

- **Teléfono de Emergencia RITA**

(+56) 2 2777 1994

Atención las 24 horas del día los 365 días del año

» Sección 2: Identificación de los peligros

- **Clasificación según NCh382**

Clase 3: Líquido inflamable.

- **Distintivo según NCh2190**



- Clasificación según SGA
- Etiqueta SGA

Líquido inflamable: Categoría 3.

Palabra de advertencia: INFLAMABLE.

Indicaciones de peligro:

H302: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca Irritación ocular.

Consejos de prudencia / prevención:

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

Consejos de prudencia / intervención:

P301 + P330 + P331 + P310: En caso de ingestión, enjuagarse la boca, no induzca el vómito. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.

P303 + P361 + P353: En caso de contacto con la piel o cabello, quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha.

P304 + P340: En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para respirar.

P312: Llame a un centro de información toxicológica o a un médico si no se siente bien.

P332 + P313: En caso de irritación cutánea, consultar un médico.

P370 + P378: En caso de incendio, utilizar niebla de agua, espuma, productos químicos secos o dióxido de carbono (CO₂) para apagarlo.

Consejos de prudencia / almacenamiento:

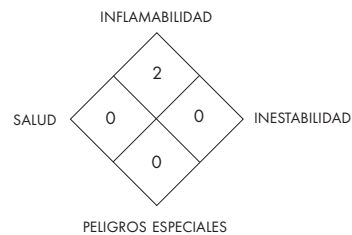
P402: Almacenar en un lugar seco.

P403: Almacene en un lugar bien ventilado.

Consejos de prudencia / eliminación:

P501: Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales.

- Pictograma según SGA
- Señal de seguridad según NCh 1411/4



N/A

Inflamable.

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez): Puede producir irritación, sequedad por contacto prolongado.

Inhalación: En caso de inhalación, retirar al afectado a un lugar ventilado.

Contacto con la piel: Puede provocar irritación o dermatitis en tiempos prolongados de exposición.

Contacto con los ojos: Irritante.

- Descripción de peligros específicos
- Otros peligros

Ingestión: La ingestión del líquido puede dar lugar a la aspiración del mismo por los pulmones y la consiguiente bronquitis, pulmonía o edema pulmonar. Además, puede generar dolor de cabeza y vómitos.

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo): Frente a una sobreexposición, puede agravar enfermedades preexistentes de la piel y ojos.

Producto Inflamable.

No se conocen otros peligros adversos del producto.

» Sección 3: Composición / Información sobre componentes

Denominación sistemática química (IUPAC)	Nombre común o genérico	Rango de concentración	Número CAS
Etanol	Alcohol etílico	50 – 70 %	64-17-5

» Sección 4: Medidas de primeros auxilios

- Inhalación
- Contacto con la piel
- Contacto con los ojos
- Ingestión
- Efectos agudos previstos
- Efectos retardados previstos
- Síntomas/efectos más importantes
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios
- Notas para el médico tratante

Retirar a la persona a un lugar ventilado.

Lavar con agua, si existe algún síntoma consultar a un médico.

En caso de contacto ocular, lavar con abundante agua por 20 minutos. Si es posible y se presenta, quitar los lentes de contacto. Consultar a un médico en caso de irritación.

En caso de ingestión no inducir vómitos y dar a beber agua. Consultar a un médico.

El contacto con el producto puede provocar irritaciones tanto en los ojos como en las vías respiratorias, y daños locales.

El contacto prolongado con la piel puede desengrasarla y causar una posible irritación y dermatitis.

La inhalación de vapores puede generar irritación de las membranas mucosas y el tracto respiratorio, además de dolores de cabeza y vértigo. El contacto con la piel puede producir irritaciones y en algunos casos dermatitis. La ingesta del producto puede provocar dolor de cabeza, narcosis y vómitos.

Revisar sección 8.

Contiene alcohol desnaturalizado. Informar al médico sobre las características del producto y tipo de contacto. Presentar esta Hoja de Datos de Seguridad al momento de la atención.

» Sección 5: Medidas para la lucha contra incendios

- **Agentes de extinción**

Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO₂), producto químico en polvo.
- **Agentes de extinción inapropiados**

No usar un chorro directo de agua a alta presión si el producto está en llamas, ya que puede dispersar y extender el fuego. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Se puede formar humo, productos de combustión incompleta y óxidos de carbono.
- **Productos que se forman en la combustión y degradación térmica**
- **Peligros específicos asociados**

Líquido inflamable. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden viajar a una fuente de encendido y regresar en llamas. Puede reaccionar con materiales oxidantes. No eliminar a drenaje ni aguas naturales.
- **Métodos específicos de extinción**

Despejar el área de personal no calificado. Combatir el incendio desde una distancia máxima o utilizar soportes fijos para mangueras. Enfriar recipientes de producto con agua para evitar aumento de temperatura.
- **Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos**

Usar ropa protectora adecuada para prevenir contacto con la piel. En áreas cerradas o con escasa ventilación utilizar aparatos de respiración autónomos debidamente certificados.

» Sección 6: Medidas para controlar derrames y fugas

- **Precauciones personales**

Evitar el contacto con el producto. Evitar respirar los vapores. Proporcionar ventilación adecuada.
- **Equipo de protección personal**
- **Procedimientos de emergencia**

Revisar sección 8.
- **Precauciones medioambientales**

Contener el derrame con material absorbente inerte (tierra o arena), formando diques. Luego colocar en un envase limpio, identificar y disponer según legislación local. Lavar el área con agua. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

Evitar ingreso a cursos de agua natural, pozos y/o red de alcantarillado. Retener y eliminar el agua contaminada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.
- **Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento**

Esta operación la debe efectuar sólo personal capacitado con los equipos de protección descritos en la sección 8.

En caso de ruptura de recipiente o contenedor, ver la posibilidad de sellarlo (trapo, madera o jabón).

Controlar el derrame conteniéndolo y dirigiéndolo, evitando que escurra hacia vías fluviales o alcantarillados, manteniéndolo alejado del calor, llamas, chispas o fuente de ignición. Contener el derrame con absorbente (arena o tierra). Recoger con medios mecánicos, depositar residuos en envase apropiado, identificar para disposición final.

- **Métodos y materiales de limpieza**

Recuperación: Empapar con material absorbente inerte y transferir a recipientes debidamente identificados. Lavar el área afectada con agua.

Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.

Neutralización: Arena.

Disposición final: Consultar con un experto y disponer de acuerdo con la normativa nacional vigente.

Medidas adicionales de prevención de desastres: Disponer de ventilación forzada para evitar la generación de atmósferas explosivas. No eliminar los residuos en desagües o cursos de agua.

» Sección 7: Manipulación y almacenamiento

- **Precauciones para manipulación segura**

Manipular con elementos de protección personal adecuados (revisar sección 8) y en recintos bien ventilados. Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad están cerca del lugar de trabajo.

No respirar vapores.

Mantener los envases cerrados y en lo posible al aire libre. Para almacenar al interior, usar gabinetes especiales para líquidos inflamables.

Evitar el contacto con ojos, piel y ropa.

Evitar los pequeños derrames para no resbalarse.

El material puede acumular cargas estáticas que pueden causar una chispa eléctrica (fuente de ignición).

- **Medidas operacionales y técnicas**

No utilizar herramientas que produzcan chispas. Mantener lejos del calor y fuentes de ignición. Evitar la sobreexposición a concentraciones mayores a las permitidas. No utilizar elementos que generen estática.

- **Otras precauciones**

Mantener lejos de fuentes de calor, chispa o llamas.

- **Prevención del contacto**

Revisar sección 8.

- **Condiciones para el almacenamiento seguro**

Mantener en un lugar fresco y seco.

» Sección 8: Control de exposición / Protección especial

Concentración máxima permisible según normativa nacional DS N°594

Componente	Valor LPP	Valor LPT	Valor LPA
Etolol	LPP 800 ppm o 1500 mg/m ³	No establecido	No establecido

Elementos de protección personal

• Protección respiratoria	No es necesaria.
• Protección de manos	Guantes de nitrilo.
• Protección de ojos	Utilizar lentes de seguridad durante procesos de trasvasije.
• Protección de piel y cuerpo	Ropa normal de trabajo y elementos de protección personal adecuados.
• Medidas de ingeniería	Ventilación natural es suficiente.

» Sección 9: Propiedades físicas y químicas

• Estado físico	Líquido
• Forma en que se presenta	Líquido cristalino
• Color	Amarillo / Azul / Rosado / Café / Incoloro (dependiendo del producto)
• Olor	Cítrico / New Car / Lavanda / Brisa / Vainilla / Lavanda / Antitabaco / Fresh (dependiendo del producto)
• pH	N/A
• Concentración	40 – 60 %
• Punto de fusión/punto de congelamiento	No disponible
• Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	No disponible
• Punto de inflamación	33°C
• Límites de explosividad	No disponible
• Presión de vapor a 20°C	18 mm de Hg a 24°C
• Densidad relativa del vapor (aire = 1)	No disponible
• Densidad relativa (g/mL)	0,9 – 1,0
• Solubilidad en agua y solventes	Soluble en agua
• Temperatura de autoignición	No disponible
• Temperatura de descomposición	No disponible

» Sección 10: Estabilidad y reactividad

• Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
• Recomendados	Lugar fresco y seco, con buena ventilación, los productos deben ser almacenados en estanterías, separados del piso. En envase cerrado, con su etiqueta visible.
• Condiciones que se deben evitar	Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Evitar exponer el producto a condiciones extremas de temperatura bajo 0°C. Evitar exponer a temperatura sobre 33°C.
• Materiales incompatibles	Evite las mezclas con productos oxidantes fuertes.
• Productos peligrosos de la combustión	Monóxido y dióxido de carbono.
• Productos peligrosos de la descomposición	No conocidos.
• Uso previsto y uso indebido	Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado. El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección personal indicados.

» Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD₅₀ y LC₅₀)

Producto	LD ₅₀ Oral	LD ₅₀ Dermal	LC ₅₀ Inhalación
Desodorante Ambiental Automotriz	No determinado	No determinado	No determinado

• Irritación/corrosión cutánea	Irritación moderada por exposición a corto plazo.
• Lesiones oculares graves/irritación ocular	Irritación grave por exposición a corto plazo.
• Sensibilización respiratoria o cutánea	Sin datos.
• Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	No se espera que sea un mutágeno de células germinales.
• Carcinogenicidad	No se espera que cause cáncer.
• Toxicidad reproductiva	No se espera que sea un tóxico para la reproducción.
• Toxicidad específica en órganos particulares, exposición única	Puede causar irritación ocular.
• Toxicidad específica en órganos particulares, exposiciones repetidas	No reportadas.
• Peligro de inhalación	Puede causar irritación a las vías respiratorias.

» Sección 12: Información ecológica

<ul style="list-style-type: none"> • Ecotoxicidad (EC, IC, LC) 	<p>No se espera que este producto sea peligroso para el medio ambiente en concentraciones indicadas bajo condiciones de uso normales.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Persistencia y degradabilidad 	<p>Fácilmente biodegradable.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Potencial bioacumulación 	<p>No se conoce efectos de bio-acumulación.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Movilidad en suelo 	<p>No se conocen efectos adversos.</p>

» Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

<ul style="list-style-type: none"> • Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para la disposición final segura 	<p>Los residuos peligrosos deberán ser identificados y etiquetados de acuerdo a la clasificación y riesgo. Luego, deberán ser enviados a un prestador acreditado por la autoridad sanitaria, especificando que residuos está autorizada a recibir y la forma en que dicha eliminación será llevada a cabo ya sea mediante tratamiento, reciclaje y/o disposición final.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer eliminación de envases y embalaje contaminados 	<p>En conformidad a lo descrito por el Decreto Supremo N° 148, los envases del producto son considerados residuos peligrosos y deben ser eliminados a través de empresas autorizadas para recepción y/o tratamiento de dicho residuo, las cuales deben emitir y certificado de disposición final de residuos. No utilizar envases vacíos, pueden contener residuos peligrosos. Enviar a destinatario autorizado para su eliminación. Disposición en instalaciones especialmente diseñadas para dicho efecto.</p>

» Sección 14: Información sobre el transporte

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de transporte 	<p>Terrestre</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Regulaciones 	<p>NCh 2190</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Designación oficial de transporte Terrestre, Marítima y Aérea 	<p>Inflamable</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Clasificación de peligro primario 	<p>3</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Clasificación de peligro secundario 	<p>N/A</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Grupo embalaje/envases 	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> • N° NU 	<p>1170</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Peligros medioambientales 	<p>No</p>

• Tipo de transporte	Marítima
• Regulaciones	IMDG
• Designación oficial de transporte Terrestre, Marítima y Aérea	Inflamable
• Clasificación de peligro primario	3
• Clasificación de peligro secundario	N/A
• Grupo embalaje/envases	III
• N° NU	1170
• Peligros medioambientales	No

• Tipo de transporte	Aérea
• Regulaciones	IATA
• Designación oficial de transporte Terrestre, Marítima y Aérea	Inflamable
• Clasificación de peligro primario	3
• Clasificación de peligro secundario	N/A
• Grupo embalaje/envases	III
• N° NU	1170
• Peligros medioambientales	No

» Sección 15: Normas vigentes

• Normas internacionales aplicables	IMDG; IATA; NU; NFPA; SGA; ADR; ICAO; RID.
• Regulaciones nacionales	<p>NCh382 Sustancia peligrosas – Clasificación general;</p> <p>DS N° 43 Reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas;</p> <p>NCh2137 Sustancias peligrosas – Embalajes/envases – Terminología, clasificación y designación;</p> <p>NCh 2190 Of93 Transporte de sustancia peligrosas – Distintivos para la identificación de riesgos;</p> <p>NCh 2120 Sustancias peligrosas – parte 3: Clase 3 – Líquidos inflamables;</p> <p>DS N° 148 Aprueba Reglamento Sanitario sobre manejo de residuos peligrosos;</p> <p>DS N° 594 Reglamento sobre las Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los lugares de Trabajo;</p> <p>NCh 1411/4 Identificación de riesgos de materiales.</p>

» Sección 16: Otras informaciones

- Control de cambios
- Abreviaturas y acrónimos

Fecha de creación: 04/03/2021

NCh: Norma Chilena.

LC: Concentración letal.

EC: Concentración efectiva.

DS: Decreto Supremo.

HDS: Hoja de datos de seguridad.

CAS: Chemical Abstracts Service.

SGA: Sistema Globalmente Armonizado.

LEL: Límite inferior de explosividad.

UEL: Límite superior de explosividad.

IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de sustancias peligrosas.

IATA: Asociación internacional de transporte aéreo.

ICAO: Regulaciones de la Organización Internacional Civil.

RID: Reglamento sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

ADR: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

N/A: No aplica.

UN: Naciones Unidas.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, EOX SpA no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.