

renovador de neumáticos

EOX RG03

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

(NCh 2245 : 2021)

Fecha de versión: 29/06/2022

Versión: 02

» Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

- **Identificación del producto**

EOX RG03, Renovador de Neumáticos | Endurance

- **Usos recomendados**

Neumáticos, bandas de goma

- **Proveedor en Chile**

Nombre del proveedor: EOX SpA

Dirección del proveedor: Santa Margarita 742, San Bernardo

Número de teléfono del proveedor: (+56) 9 9700 7626

Correo electrónico del proveedor: contacto@eox.cl

(+562) 2777 1994 Atención las 24 horas del día los 365 días del año

- **Teléfono de emergencia RITA
(Intoxicación y derrames)**

- **Información del fabricante**

EOX SpA

Planta industrial: Santa Margarita 742, San Bernardo

Oficina comercial: Isabel La Católica 4394, of 801, Las Condes

www.eoxchile.cl

» Sección 2: Identificación de los peligros

<ul style="list-style-type: none"> Clasificación según SGA 	<p>Lesiones oculares/Irritación ocular: Categoría 2 Sensibilización cutánea: Categoría 1</p>
<ul style="list-style-type: none"> Etiqueta SGA 	<p>Pictogramas: N/A</p> <p>Palabra de advertencia: Atención Indicaciones de peligro: H302: Nocivo en caso de ingestión H319: Provoca irritación ocular grave H336: Puede provocar somnolencia o vértigo Consejos de prudencia / prevención: P280: Llevar guantes/prendas/gafas/ máscara de protección. Consejos de prudencia / intervención: P301 + P330 + P331 + P314: En caso de ingestión, enjuagarse la boca. No provocar vomito. Consultar a un médico en caso de malestar. P332 + P313: En caso de irritación cutánea, consultar un médico. P305 + P351 + P314: En caso de contacto con los ojos, aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Consultar medico en caso de malestar. 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. Consejos de prudencia/eliminación: P501: Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Clasificación específica 	N/A
<ul style="list-style-type: none"> Distintivo específico 	N/A
<ul style="list-style-type: none"> Otros peligros 	No se conocen otros peligros adversos del producto.

» Sección 3: Composición / Información sobre componentes

Clasificación SGA	Denominación sistemática química (IUPAC)	Nombre común o genérico	Rango de concentración	Número CAS
H304	Destilados (petróleo), hidrotratado liviano	Fueloil 1, gasolina – nafta y queroseno sin especificar	25 – 35%	64742-47-8

H226, H304
H315, H336
H400, H410

n-Nonano

Nonano. Nafta,
gasolina

0 – 1%

2682-20-4

» Sección 4: Primeros auxilios

- **Inhalación**

Trasladar al afectado a un lugar fresco y ventilado. Si es necesario, administrar respiración artificial u oxígeno.
- **Contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, desprender prendas contaminadas y lavar con abundante agua por 15 minutos. Si existe irritación, consultar a un médico.
- **Contacto con los ojos**

En caso de contacto ocular, lavar con abundante agua por 15 minutos. Si es posible y se presenta, quitar los lentes de contacto. Consultar a un médico en caso de irritación.
- **Ingestión**

En caso de ingestión no inducir vómitos y mantener al afectado en reposo. Consultar inmediatamente a un médico.
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

El contacto con el producto puede provocar irritaciones tanto en los ojos como en la piel. El contacto prolongado con la piel puede desengrasarla y causar una posible irritación y dermatitis.
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.
- **Protección de quienes brindan los primeros auxilios**

Revisar sección 8.
- **Notas para el médico tratante**

Producto base solvente. 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**

Polvo químico seco o dióxido de carbono. No usar un chorro compacto de agua, ya que puede dispersar y extender el fuego.
- **Productos de degradación térmica**

Se puede formar humo, productos de combustión incompleta y óxidos de carbono.
- **Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos**

Despejar el área de personal no calificado. Combatir el incendio desde una distancia máxima o utilizar soportes fijos para mangueras. Enfriar los contenedores con agua pulverizada para bajar su temperatura. Contener con materiales inertes y mantener lejos de ácidos y oxidantes fuertes. En áreas cerradas o con escasa ventilación, utilizar aparatos de respiración autónomos debidamente certificados.

» Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

<ul style="list-style-type: none">• Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	<p>Evitar el contacto con el producto. Usar guantes de látex o nitrilo y ropa normal de trabajo. Los derrames contenerlos 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.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Precauciones medioambientales	<p>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</p>
<ul style="list-style-type: none">• Métodos y materiales de contención y de limpieza	<p>Esta operación la debe efectuar sólo personal capacitado con los equipos de protección descritos en la sección 8.</p> <p>En caso de ruptura de recipiente o contenedor, ver la posibilidad de sellarlo (trapo, madera o jabón).</p> <p>Controlar el derrame conteniéndolo y dirigiéndolo, evitando que escurra hacia vías fluviales o alcantarillados. Contener el derrame con absorbente (arena o tierra). Recoger con medios mecánicos, depositar residuos en envase apropiado, identificar para disposición final.</p> <p>Recuperación: Una vez derramado el producto, solo se puede recuperar utilizando recipientes plásticos y filtrar en caso de material particulado extraño.</p> <p>Neutralización: N/A</p> <p>Disposición final: Consultar con un experto y disponer de acuerdo con la normativa nacional vigente.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Medidas adicionales de prevención de desastres	<p>No eliminar los residuos en desagües o cursos de agua.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames	<p>No disponible.</p>

» Sección 7: Manipulación y almacenamiento

<ul style="list-style-type: none">• Manipulación	<p>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. Mantener los envases cerrados.</p> <p>Prevención del contacto: Evitar el contacto con ojos, piel y ropa. Evitar los pequeños derrames, no resbalarse. Se recomienda el uso de guantes y gafas en la manipulación del producto puro.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Almacenamiento	<p>Condiciones para el almacenamiento seguro: Mantener en un lugar fresco y con buena ventilación. No almacenar en pasillos y escaleras.</p> <p>Medidas técnicas: Envases plásticos preferentemente herméticamente cerrados.</p> <p>Sustancias y mezclas incompatibles: Mantener lejos de ácidos y oxidantes fuertes.</p>

» Sección 8: Control de exposición / Protección especial

Parámetros de control					
Componente	Límite Permissible Ponderado (LPP)	Límite Permissible Temporal (LPT)	Límite Permissible Absoluto (LPA)	Límites de tolerancia biológica	
n-Nonano	No establecido	No establecido	No establecido	No disponible	
Elemento	OSHA	US NIOSH	ACGIH	VLA España	Otros
n-Nonano	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
<ul style="list-style-type: none"> Elementos de protección personal 	<p>Protección respiratoria: No es necesaria. Protección de manos: Guantes de látex o nitrilo. Protección de ojos: Utilizar lentes de seguridad durante procesos de trasvasije. Protección de la piel y el cuerpo: Ropa normal de trabajo y de seguridad cuando se realizan trasvasijos o derrames.</p>				
<ul style="list-style-type: none"> Medidas de ingeniería 	Ventilación natural es suficiente.				

» Sección 9: Propiedades físicas y químicas

<ul style="list-style-type: none"> Estado físico 	Líquido
<ul style="list-style-type: none"> Forma en que se presenta 	Líquido translúcido
<ul style="list-style-type: none"> Color 	Morado
<ul style="list-style-type: none"> Olor 	Cherry solvente
<ul style="list-style-type: none"> pH 	N/A
<ul style="list-style-type: none"> Punto de fusión/punto de congelamiento 	No disponible
<ul style="list-style-type: none"> Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición 	No disponible
<ul style="list-style-type: none"> Punto de inflamación 	No disponible
<ul style="list-style-type: none"> Límites superior e inferior de explosividad 	No disponible



• Presión de vapor	No disponible
• Densidad relativa del vapor (aire = 1)	No disponible
• Densidad relativa (g/mL)	0,9 – 1,0
• Solubilidad	Insoluble en agua
• Coeficiente de partición n-octanol/ agua	No disponible
• Temperatura de autoignición	No disponible
• Temperatura de descomposición	No disponible
• Tasa de evaporación	No disponible
• Viscosidad	No disponible
• Propiedades explosivas	No disponible
• Propiedades comburentes	No disponible
• Otras propiedades relevantes	Sin datos

» Sección 10: Estabilidad y reactividad

• Reactividad	No reactivo.
• Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
• Posibilidad de reacciones peligrosas	Peligroso en condiciones extremas de temperatura.
• Condiciones que se deben evitar	Evite exponer el producto a condiciones extremas bajo 0°C o sobre 50°C.
• Materiales incompatibles	Evite las mezclas con ácidos y oxidantes fuertes.
• Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono.

» Sección 11: Información toxicológica

• Toxicidad aguda (LD ₅₀ y LC ₅₀)	Oral: No disponible. Dermal: No disponible. Inhalatoria: No disponible.
• Irritación/corrosión cutánea	No causa irritación o corrosión cutánea.

• Lesiones oculares graves/irritación ocular	Irritación grave por exposición a corto plazo.
• Sensibilización respiratoria o cutánea	No causa sensibilización respiratoria o cutánea.
• Mutagenicidad de células reproductoras	No se espera que sea un mutágeno de células germinales.
• Carcinogenicidad	No se espera que cause cáncer.
• Toxicidad para la reproducción	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 aspiración	Puede causar irritación a las vías respiratorias.
• Posibles vías de exposición	Cutánea, ocular, nasal y bucal.
• Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Inhalación: Sin molestias. Contacto con la piel: Puede provocar irritación en tiempos prolongados de exposición. Contacto con los ojos: Irritante. Ingestión: La ingestión del líquido puede generar dolor de cabeza y vómitos. Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo): La ingestión del líquido puede generar dolor de cabeza y vómitos.
• Otros efectos perjudiciales para la salud (disruptor endocrino, inmunotoxicidad, neurotoxicidad, patogenicidad e infecciosidad)	No disponible.

» Sección 12: Información ecológica

• Ecotoxicidad (EC, IC, LC)	Organismos acuáticos: Peces: No disponible. Microcrustáceos: No disponible. Algas: No disponible.
• Persistencia y degradabilidad	Biodegradable.
• Potencial bioacumulación	No se conoce efectos de bioacumulación.
• Movilidad en suelo	Sin datos.

» Sección 13: Información sobre disposición final

• Residuos	Los residuos peligrosos deberán ser identificados y etiquetados de acuerdo con 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.
• Envases y embalaje contaminados	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.
• Prohibición de vertido en aguas residuales	Prohibido verter.
• Otras precauciones especiales	Ver sección 8.

» Sección 14: Información sobre el transporte

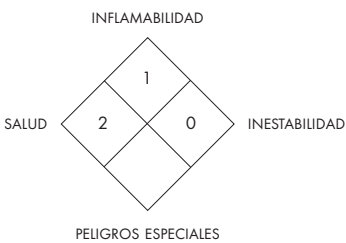
Ítem	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Áerea
Número UN	N/A	N/A	N/A
Designación oficial de transporte	N/A	N/A	N/A
Clase o división	N/A	N/A	N/A
Peligro secundario UN	N/A	N/A	N/A
Grupo de embalaje/ envase	N/A	N/A	N/A
Distintivo de identificación de peligro según NCh 2190	N/A	N/A	N/A
Peligros ambientales	N/A	N/A	N/A
Transporte a granel (MARPOL 972 73/78-Anexo II-; IBC Code)	N/A	N/A	N/A

» Sección 15: Normas vigentes

- **Normas internacionales aplicables** | GHS; IMDG; IATA; NU; NFPA; SGA; ADR; ICAO; RID.
- **Regulaciones nacionales** | DS 43/2015, DS 594/2000, DS 148/2002, NCh 2245/2021, NCh2190/2019, NCh 1411-4, Decreto 57/2021

» Sección 16: Otras informaciones

- **Control de cambios** | Cambios en todas las secciones por migrar a la nueva versión de la NCh 2245/2021
- **Abreviaturas y acrónimos** |
 - EC:** Concentración de Efecto
 - IC:** Concentración de Inhibición
 - LC:** Concentración Letal
 - LC₅₀:** Concentración Letal en que se produce un 50% de letalidad
 - LD₅₀:** Dosis Letal en que se produce un 50% de letalidad
 - IDLH:** Inmediatamente Peligroso para la Vida o Salud
 - PEL:** Límite de Exposición Permisible
 - TLV:** Valor Umbral Límite
 - REL:** Límite de Exposición Recomendado
 - LPP:** Límite Permisible Ponderado
 - LPA:** Límite Permisible Absoluto
 - LPT:** Límite Permisible Temporal
 - VLAs:** Límites de exposición profesional de España
 - ED:** Exposición diaria
 - EC:** Concentración efectiva
 - NCh:** Norma Chilena
 - D.S:** Decreto Supremo
 - N/A:** No aplica
 - UN:** Naciones Unidas
- **Referencias** | NCh 2245/2021
GHS
- **Señal de seguridad (NCh 1411/4)** |



INFLAMABILIDAD

1

SALUD 2 0 INESTABILIDAD

PELIGROS ESPECIALES
- **Fecha de revisión actual** | 22/06/2022



- **Advertencias de peligro referenciadas**

Indicaciones de peligro:

H317

H319

Consejos de prudencia:

H302

H319

H336

P301 + P330 + P331 + P314

P332 + P313

P305 + P351 + P314

P370 + P378

P402

P501

- **Fecha de creación**

29/06/2022

- **Fecha de próxima revisión**

Indefinido

- **Límite de responsabilidad del proveedor**

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.