

decapante de pisos

EOX DA-19

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

(NCh 2245 : 2021)

Fecha de versión: 31/01/2022

Versión: 03

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

- **Identificación del producto**
- **Usos recomendados**
- **Proveedor en Chile**

- **Teléfono de Emergencia RITA
(Intoxicación y derrames)**
- **Información del fabricante**

EOX DA-19, Decapante de Pisos | Alto Rendimiento

Removedor de capas de acabado acrílico

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

EOX SpA

Planta Industrial: Santa Margarita 742, San Bernardo

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

www.eox.cl

» Sección 2: Identificación de los peligros

- Clasificación según SGA
- Etiqueta SGA

Corrosión cutánea: Categoría 1.
Lesiones oculares graves: Categoría 1.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático: Categoría 3.

Pictogramas:



Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro:

H302: Nocivo en caso de ingestión.
H312: Nocivo en contacto con la piel
H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H315: Provoca irritación cutánea.
H332: Nocivo en caso de inhalación.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia/prevención:

P264: Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P273: No dispersar en el medio ambiente.
P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

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 el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.
P304 + P340: En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para respirar.
P305 + P351 + P338 + P310: En caso de contacto con los ojos Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
P363: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
P312: Llame a un centro de información toxicológica o a un médico si no se siente bien.

Consejos de prudencia/almacenamiento:

P405: Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia/eliminación:

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

- Clasificación específica
- Distintivo específico

Corrosivo.

Peligroso.

- 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
H302, H312 H314, H332 H335, H412	2-aminoetanol	Monoetanolamina	20 – 40%	141-43-5

» Sección 4: Primeros auxilios

- **Inhalación**
En caso de inhalación, retirar al afectado a un lugar fresco y ventilado. Si es necesario, administrar respiración artificial u oxígeno. Si está inconsciente, ubicarlo en posición de reposo. Dar atención médica.
- **Contacto con la piel**
En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua por 15 minutos. Utilice un jabón suave si es posible. Desprender prendas contaminadas, incluyendo calzado y lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Consultar inmediatamente un médico.
- **Contacto con los ojos**
En caso de contacto ocular, lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos. Si es posible y se presenta, quitar los lentes de contacto. Consultar inmediatamente un médico.
- **Ingestión**
En caso de ingestión enjuague la boca con abundante agua. No inducir vómitos y mantener al afectado en reposo. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente un médico.
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
El contacto con el producto puede provocar irritaciones tanto en los ojos como en las vías respiratorias, y daños locales.
No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
La inhalación de vapores puede generar irritación de las membranas mucosas y el tracto respiratorio, además de tos. La sobreexposición en la piel puede producir enrojecimiento, dolor y corrosión. La ingesta del producto puede producir corrosión y dolor abdominal.
- **Protección de quienes brindan los primeros auxilios**
Revisar sección 8.
- **Notas para el médico tratante**
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.

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

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Evitar el contacto con el producto. Evitar respirar los vapores. Utilizar guantes y mascarillas. Proporcionar ventilación adecuada. 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.
- **Precauciones medioambientales**
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 y de limpieza**
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. Contener el derrame con absorbente (arena o tierra). Recoger con medios mecánicos, depositar residuos en envase apropiado, identificar para disposición final.
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 o aserrín.
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.
- **Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames**
No disponible.

» Sección 7: Manipulación y almacenamiento

- Manipulación**

Precauciones para manipulación segura: Manipular con elementos de protección personal adecuados (revisar sección 8) Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad están cerca del lugar de trabajo. Mantener los envases cerrados. No respirar vapores.

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.
- Almacenamiento**

Condiciones para el almacenamiento seguro: Mantener en un lugar fresco y con buena ventilación. No almacenar en pasillos y escaleras.

Medidas técnicas: Envases plásticos preferentemente herméticamente cerrados.

Sustancias y mezclas incompatibles: Mantener lejos de ácidos y oxidantes fuertes.

» 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
Monoetanolamina	No establecido	No establecido	No establecido	No disponible

Elemento	OSHA	US NIOSH	ACGIH	VLA España	Otros
Monoetanolamina	No disponible	No disponible	No disponible	3 ppm	No disponible

- Elementos de protección personal**

Protección respiratoria: Usar filtros para solventes orgánicos.

Protección de manos: Guantes de látex, neopreno o acrilonitrilo de puño largo.

Protección de ojos: Gafas de protección ajustadas con protecciones laterales durante procesos de trasvasije.

Protección de la piel y el cuerpo: Delantal o ropa de seguridad cuando se realizan trasvasijos o derrames.
- Medidas de ingeniería**

Ventilación natural es suficiente.

» Sección 9: Propiedades físicas y químicas

- Estado físico**

Líquido

• Forma en que se presenta	Líquido traslúcido
• Color	Amarillo
• Olor	Característico
• pH	12,0 – 13,0
• Punto de fusión/punto de congelamiento	No disponible
• Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	No disponible
• Punto de inflamación	No disponible
• 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)	1,0 – 1,1
• Solubilidad	Soluble 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	Corrosividad: No disponible

» 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. No almacenar junto a alimentos.

- **Materiales incompatibles**
- **Productos de descomposición peligrosos**

Evite las mezclas. Evitar metales reactivos tales como aluminio, zinc y estaño. Evitar ácidos.
Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre y de fósforo.

» Sección 11: Información toxicológica

- **Toxicidad aguda (LD₅₀ y LC₅₀)**
- **Irritación/corrosión cutánea**
- **Lesiones oculares graves/irritación ocular**
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
- **Mutagenicidad de células reproductoras**
- **Carcinogenicidad**
- **Toxicidad para la reproducción**
- **Toxicidad específica en órganos particulares, exposición única**
- **Toxicidad específica en órganos particulares, exposiciones repetidas**
- **Peligro de aspiración**
- **Posibles vías de exposición**
- **Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**
- **Otros efectos perjudiciales para la salud (disruptor endocrino, inmunotoxicidad, neurotoxicidad, patogenicidad e infecciosidad)**

Oral: No disponible.
Dermal: No disponible.
Inhalatoria: No disponible.

Puede ser corrosivo para la piel.

Puede causar lesiones oculares.

Puede causar irritación de las mucosas y de la piel.

No disponible.

No disponible.

No se espera que sea un tóxico para la reproducción.

No disponible

No disponible

Puede causar irritación a las vías respiratorias.

Puede ser corrosivo para la piel.

Inhalación: Puede causar irritación a la nariz, garganta, y pulmones.
Contacto con la piel: Puede provocar quemaduras.
Contacto con los ojos: Puede provocar lesiones oculares graves.
Ingestión: Puede provocar quemaduras en el tracto digestivo.

No disponible.




» Sección 12: Información ecológica

<ul style="list-style-type: none">• Ecotoxicidad (EC, IC, LC)	<p>Organismos acuáticos: Peces: No disponible. Microcrustáceos: No disponible. Algas: No disponible.</p> <p>No se espera que este producto sea peligroso para el medio ambiente en concentraciones indicadas bajo condiciones de uso normales y derrames accidentales, respecto a la movilidad, persistencia y biodegradabilidad, potencial bioacumulativo, toxicidad acuática y otros datos relacionados con ecotoxicidad.</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 bioacumulación.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Movilidad en suelo	<p>Peligro al entrar en cursos de agua. Puede alcalinizar localmente el área.</p>

» Sección 13: Información sobre disposición final

<ul style="list-style-type: none">• Residuos	<p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none">• 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>
<ul style="list-style-type: none">• Prohibición de vertido en aguas residuales	<p>Prohibido verter.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Otras precauciones especiales	<p>Ver sección 8.</p>

» Sección 14: Información sobre el transporte

Ítem	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número UN	1760	1760	1760
Designación oficial de transporte	Corrosivo	Corrosivo	Corrosivo
Clase o división	III	III	III
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			
Peligros ambientales	La entrada del producto puro a cursos de agua puede alcalinizar localmente el área de contacto	La entrada del producto puro a cursos de agua puede alcalinizar localmente el área de contacto	La entrada del producto puro a cursos de agua puede alcalinizar localmente el área de contacto
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
VLA: 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)**



- **Fecha de revisión actual**

23/12/2021

- **Advertencias de peligro referenciadas**

Indicaciones de peligro:

H302
 H312
 H314
 H315
 H332
 H335
 H412

Consejos de prudencia:

P264
 P273
 P280
 P301 + P330 + P331 + P310
 P303 + P361 + P353
 P304 + P340
 P305 + P351 + P338 + P310
 P363



	P312 P405 P501
• Fecha de creación	31/01/2022
• 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.