

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (NCh 2245:2021)


Fecha de versión: abril 2023.

Versión: 01.

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto		EOX SA18 Shampoo Con Cera Carnauba y Polímeros Sintéticos
Usos recomendados		Lavado de automóviles
Proveedor en Chile	Nombre del proveedor	EOX SpA
	Dirección del proveedor	Santa Margarita 742, San Bernardo.
	Número de teléfono del proveedor	(+56) 9 3715 0275.
	Correo electrónico del proveedor	contacto@eox.cl
Teléfono de Emergencia (Intoxicación y derrames)	RITA	(+56) 2 2777 1994 Atención las 24 horas del día los 365 días del año.
Información del fabricante		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	Lesiones oculares graves/irritación ocular: Categoría 2A
Etiqueta SGA	Pictogramas:  Palabra de advertencia: ATENCIÓN.

	<p>Indicaciones de peligro:H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel H320: Provoca irritación ocular. Consejos de prudencia / prevención: P233: Mantenga el recipiente bien cerrado. 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. P303 + P353: En caso de contacto con la piel o cabello, enjuague la piel con agua / ducha. P332 + P313: Si se produce irritación de la piel: Obtenga atención médica. P370 + P378: En caso de incendio: Use niebla de agua, espuma, productos químicos secos o dióxido de carbono (CO₂) para extinguir. P305+P351+P338: 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. Consejos de prudencia / almacenamiento: P405: Almacenar bajo llave. Consejos de prudencia / eliminación: P501: Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales.</p>
Clasificación específica	N/A
Distintivo específico	N/A
Otros peligros	No se conocen otros peligros adversos del producto.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

El producto corresponde a una Mezcla

Clasificación SGA	Denominación sistemática química (IUPAC)	Nombre común o genérico	Rango de concentración	Número CAS
H320	Óxido de amina	Óxido de amina	10-15 %	61788-90-7
H314, H317, H334	Ácido Dodecibencen	Ácido Sulfónico	0 – 5 %	85536-14-7

	sulfónico			
H302 H316 H332 H335 H372 H402	Metilisotiazolinona	Biocida	0 – 1 %	2682-20-4

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua por 15 minutos. Desprender prendas contaminadas, incluyendo calzado y lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
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 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 en los ojos. El contacto con la piel sensible puede producir irritaciones. 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	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. 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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	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	En caso de ruptura de recipiente o contenedor, ver la posibilidad de sellarlo (trapo o madera). 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,

	<p>depositar residuos en envase apropiado, identificar para disposición final.</p> <p>Recuperación: Empapar con material absorbente inerte (tierra o arena) formando diques 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.</p> <p>Neutralización: Arena o cualquier material absorbente.</p> <p>Disposición final: Consultar con un experto y disponer de acuerdo con la normativa nacional vigente.</p>
Medidas adicionales de prevención de desastres	No eliminar los residuos en desagües o cursos de agua.
Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames	No disponible

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	<p>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.</p> <p>Prevención del contacto: Evitar el contacto con ojos, piel y ropa. Evitar los pequeños derrames. Se recomienda el uso de guantes y gafas en la manipulación del producto puro.</p>
Almacenamiento	<p>Condiciones para el almacenamiento seguro: Mantener en un lugar fresco y seco. No almacenar en pasillos y escaleras.</p> <p>Medidas técnicas: Envases plásticos</p>

	preferentemente herméticamente cerrados. Sustancias y mezclas incompatibles: No almacenar junto a agentes oxidantes fuertes, explosivos, gases, sólidos inflamables, peróxidos orgánicos, líquidos pirofóricos, sólidos pirofóricos.
--	--

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL

Parámetros de control					
Componente	Límite Permissible Ponderado (LPP)	Límite Permissible Temporal (LPT)	Límite Permissible Absoluto (LPA)	Límites de tolerancia biológica	
Óxido de amina	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido	
Ácido Dodecilbencen sulfónico	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido	
Metilisotiazolinona	No establecido	No establecido	No establecido	No disponible	
Elemento	OSHA	US NIOSH	ACGIH	VLA España	Otros
Óxido de amina	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Ácido Dodecilbencen sulfónico	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Metilisotiazolinona	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Elementos de protección personal	Protección respiratoria: No es necesaria. Protección de manos: Guantes de látex o nitrilo. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. 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.				
Medidas de ingeniería	Ventilación natural es suficiente				

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido.
Forma en que se presenta	Líquido viscoso.
Color	Amarillo.
Olor	Dulce.
pH	8- 9
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)	0,9 - 1,0
Solubilidad	Soluble en agua
Coefficiente 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	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.
Materiales incompatibles	Evite las mezclas con 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	Irritación leve por exposición.

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Irritación por exposición a corto plazo.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Sin datos.
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	Sin peligros.
Posibles vías de exposición	Cutánea, ocular y bucal.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Inhalación: Sin molestias. Contacto con la piel: Puede provocar irritación o dermatitis en tiempos prolongados de exposición. Contacto con los ojos: Irritante. Ingestión: 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).	<p>Organismos acuáticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peces: No disponible. • Microcrustáceos: No disponible. • Algas: No disponible. <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>
----------------------------	--

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Potencial bioacumulación	No se conoce efectos de bioacumulación.
Movilidad en suelo	No disponible.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE LA 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. 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	Aérea
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	N/A	N/A	N/A

peligro según NCh 2190			
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: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones internacionales	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	<p>EC: Concentración de Efecto</p> <p>IC: Concentración de Inhibición</p> <p>LC: Concentración Letal</p> <p>LC₅₀: Concentración Letal en que se produce un 50% de letalidad.</p> <p>LD₅₀: Dosis Letal en que se produce un 50% de letalidad.</p> <p>IDLH: Inmediatamente Peligroso para la Vida o Salud.</p> <p>PEL: Límite de Exposición Permisible</p> <p>TLV: Valor Umbral Límite</p> <p>REL: Límite de Exposición Recomendado</p> <p>LPP: Límite Permisible Ponderado</p> <p>LPA: Límite Permisible Absoluto</p> <p>LPT: Límite Permisible Temporal</p> <p>VLAs: Límites de exposición profesional de España</p> <p>ED: Exposición diaria.</p> <p>EC: Exposición de corta duración</p> <p>NCh: Norma Chilena</p> <p>DS: Decreto Supremo</p>

	N/A: No aplica. UN: Naciones Unidas
Referencias	NCh 2245/2021 GHS
Señal de Seguridad (NCh 1411/4)	Salud 1 Inflamabilidad 0 Reactividad 0 Peligros especiales N/A
Fecha de revisión actual	27-04-2023
Advertencias de peligro referenciadas	Indicaciones de peligro: H317 H320. Consejos de prudencia / prevención: P233. Consejos de prudencia / intervención: P301 + P330 + P331 + P314. P303 + P353. P332 + P313. P370 + P378. P305+P351+P338. Consejos de prudencia / almacenamiento: P405. Consejos de prudencia / eliminación: P501.
Fecha de creación	27-04-2023
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.