

hand cleaner orange

EOX JM-04

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

(NCh 2245:2021)

Fecha de versión: 03/10/2022

Versión: 01

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

- **Identificación del producto**

EOX JM-04, Limpiador de Manos Orange Hand Cleaner.

- **Usos recomendados**

Limpiador de manos que remueve rápida y eficazmente aceites, grasas y suciedades pesadas

- **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

(+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.eox.cl

» Sección 2: Identificación de los peligros

<ul style="list-style-type: none"> • Clasificación según SGA • Etiqueta SGA 	<p>N/A</p> <p>Pictogramas: N/A. Palabra de advertencia: N/A. Indicaciones de peligro: H317: Puede provocar una reacción alérgica a la piel. 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. 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. 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 • Distintivo específico • Otros peligros 	<p>N/A</p> <p>N/A</p> <p>Exposición a cualquier fuente de calor.</p>

» Sección 3: Composición / Información sobre componentes

Clasificación SGA	Denominación sistemática química (IUPAC)	Nombre común o genérico	Rango de concentración	Número CAS
N/A	Sin componentes peligrosos	N/A	N/A	N/A

» Sección 4: Primeros auxilios

<ul style="list-style-type: none"> • Inhalación • Contacto con la piel • Contacto con los ojos 	<p>Sin molestias</p> <p>Sin molestias</p> <p>En caso de contacto ocular, lavar con abundante agua por 15 minutos. Si es posible y se presenta, quitar las lentes de contacto. Consultar a un médico en caso de irritación.</p>
---	--

• Ingestión	En caso de ingestión no inducir vómitos y mantener al afectado en reposo. Dar a beber abundante agua y consultar a un médico si persisten los síntomas.
• Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Sin molestias.
• Protección de quienes brindan los primeros auxilios	Revisar sección 8.
• Notas para el médico tratante	Contiene tensoactivos que pueden generar espuma. 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 y rocío de agua.
• Productos de degradación térmica	Óxidos de carbono.
• Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	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	Utilizar EPP según sección 8. Restringir el acceso al área hasta que se complete la limpieza. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.
• Precauciones medioambientales	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. 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. Neutralización: N/A. Disposición final: Consultar con un experto y disponer de acuerdo con la normativa nacional vigente. Medidas adicionales de prevención de desastres: Diluir al desechar.

» Sección 7: Manipulación y almacenamiento

- Manipulación

Precauciones para manipulación segura: Evitar el contacto con ojos. Evitar los pequeños derrames para no resbalarse.

Prevención del contacto: Evitar el contacto con ojos, piel sensible 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 seco. No almacenar en pasillos y escaleras.

Medidas técnicas: No es necesario.

Sustancias y mezclas incompatibles: No almacenar junto a agentes oxidantes fuertes ni productos derivados de grupos nitrosos.

» 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/A	No establecido	No establecido	No establecido	No disponible

Elemento	OSHA	US NIOSH	ACGIH	VLAs España	Otros
N/A	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido

- Elementos de protección personal

Protección respiratoria: No es necesario.

Protección de manos: No es necesario.

Protección de ojos: No es necesario.

Protección de la piel y el cuerpo: No es necesario.

- Medidas de ingeniería

Ventilación natural.

» Sección 9: Propiedades físicas y químicas

- Estado físico

Líquido viscoso.

- Forma en que se presenta

Crema

- Color

Naranja claro.

• Olor	Cítrico, naranja.
• pH	5,5 – 6,5
• 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.
• 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	No disponible.

» Sección 10: Estabilidad y reactividad

• Reactividad	No reactivo.
• Estabilidad química	Estable en condiciones normales.

• Posibilidad de reacciones peligrosas	N/A
• Condiciones que se deben evitar	N/A
• Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
• Productos de descomposición peligrosos	Humo y óxidos de carbono

» Sección 11: Información toxicológica

• Toxicidad aguda (LC ₅₀)	Oral: No disponible. Dermal: No disponible. Inhalatoria: No disponible.
• Irritación/corrosión cutánea	No causa irritación cutánea.
• Lesiones oculares graves/irritación ocular	Irritante por contacto.
• Sensibilización respiratoria o cutánea	No es sensibilizante cutáneo.
• Mutagenicidad de células reproductoras	No mutagénico.
• Carcinogenicidad	No cancerígeno.
• Toxicidad para la reproducción	No tóxico.
• Toxicidad específica en órganos particulares, exposición única	Ninguna.
• Toxicidad específica en órganos particulares, exposiciones repetidas	Ninguna.
• Peligro de aspiración	No hay peligro.
• Posibles vías de exposición	Inhalación, cutánea, ocular e ingestión.
• Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez): No existen efectos. Inhalación: Sin síntomas Contacto con la piel: Sin síntomas Contacto con los ojos: Irritante. Ingestión: Dolor estomacal. Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo): No existen efectos. Peligro para el medio ambiente: No peligroso para los organismos acuáticos.

- 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.

No se espera que este producto sea peligroso para el medio ambiente en concentraciones indicadas bajo condiciones de uso normales.

- Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

- Potencial bioacumulación

No se dispone de información sobre la mezcla.

- Movilidad en suelo

No se conocen efectos adversos.

» 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	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 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)	No disponible	No disponible	No disponible

» Sección 15: Normas vigentes

- **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** |
 - 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

- **Referencias**

- **Señal de seguridad (NCh 1411/4)**

- **Fecha de revisión actual**

- **Advertencias de peligro referenciadas**

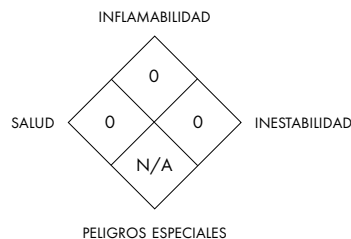
- **Fecha de creación**

- **Fecha de próxima revisión**

- **Límite de responsabilidad del proveedor**

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

NCh 2245/2021
GHS



03/10/2022

Indicaciones de peligro:

H317

Consejos de prudencia:

P301 + P330 + P331 + P314

P312

P332 + P313

P370 + P378

P402

P501

03/10/2022

Indefinido

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.