

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Leer cuidadosamente esta hoja de seguridad para que conozca y comprenda los riesgos asociados al producto. La presente ha sido condicionada bajo el formato que cumple con la Nch 2245:2015.

Sección 1: Identificación del producto químico

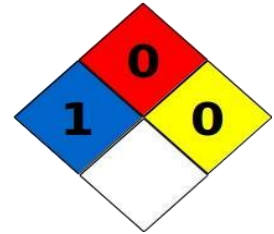
Identificación del producto químico	Sorbato de Potasio
Usos recomendados	La función principal del Sorbato de Potasio es limitar, retardar o prevenir la proliferación de microorganismos que pueden estar presentes en los alimentos.
Nombre del proveedor	Oregon Chem Group Spa
Dirección del proveedor	Av. Las Industrias 2610, Conchalí
Número de teléfono del proveedor	226352640
Número de teléfono de emergencia en Chile 133	
Numero de información toxicológica en Chile Cituc 56226353800	
Dirección electrónica del proveedor	https://oregonchem.com/

Sección 2: Identificación de los peligros

* Clasificación según Nch 382 : No clasificado. * Distintivo según Nch 2190 :
 No clasificado. * Clasificación según SGA (GHS): Irritación ocular (Categoría 2).



- * Etiqueta SGA:
- * Señal de seguridad según Nch 1411/4: Azul (salud)=1, rojo (inflamabilidad)= 0, amarillo (reactividad)=0.



- * Descripción de peligros: Irritante leve ocular.

Sección 3: Composición/información sistémica de los componentes *

Fórmula química: $\text{CH}_3-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}=\text{CHCOOK}$.

- * Nombre común o genérico: Ácido 2,4-Hexadienoico, Sal de potasio. * Nº CAS: 24634-61-5.

Sección 4: Primeros auxilios

- * Inhalación: Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.
- * Contacto con la piel: Lavar con abundante agua.
- * Contacto con los ojos: Enjuague abundante agua.
- * Ingestión: No induzca al vomito, enjuague con abundante agua.
- * Efectos agudos previstos / Efectos retardados previstos:

Inhalación: La inhalación del polvo puede provocar irritación de las vías respiratorias.

Contacto con la piel: Puede provocar irritación leve.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación.

Ingestión: No se conocen efectos por esta vía de ingreso.

- * Protección de quienes brindan los primeros auxilios, notas específicas para el médico tratante: Mover a las personas a un lugar seguro con buena ventilación.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

- * Agentes de extinción: Aplicar espumas resistentes al alcohol, polvo seco, agua pulverizada.
- * Agentes de extinción inapropiados: No usar chorro de agua directo.
- * Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica: Dióxido de carbono.
- * Peligros específicos asociados: El producto y sus embalajes pueden quemar, pero no encienden fácilmente.
- * Métodos específicos de extinción: Adaptar los elementos del entorno.
- * Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos: Protección de la piel mediante observación de una distancia de seguridad y uso de ropa protectora adecuada, protección respiratoria.

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

- * Precauciones personales: Retire los embalajes si aún no fueron alcanzados por las llamas, y puede hacerlo sin riesgo.
- * Equipos de protección personal y procedimientos de emergencia: Utilice equipo autónomo de respiración, la ropa de protección estructural de bomberos provee protección limitada en situaciones de incendio.
- * Precauciones medioambientales: Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.
- * Métodos y materiales de contención: Cubra las alcantarillas, recoja, una y aspire los derrames.
- * Confinamiento y/o abastecimiento: Puede ser necesario humedecerlo ligeramente.
- * Métodos y materiales de limpieza, recuperación neutralización, disposición final: Recoger el producto con pala y colocarlo en un recipiente apropiado, barrer o aspirar evitando la dispersión del polvo.
- * Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales): No disponible.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

- * Precauciones para la manipulación segura: Sustituir la ropa contaminada, lavar manos al término del trabajo.
- * Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición: Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa.
- * Otras precauciones: Mantener lejos de puntos de ignición.
- * Prevención del contacto con sustancias incompatibles: Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- * Condiciones de almacenamiento seguro: Una vez abiertos los envases, han de volverse acerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.
- * Sustancias y mezclas incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.
- * Material de envase y embalaje recomendado: El suministrado por el fabricante.

Sección 8: Control de exposición / protección personal * Concentración

máxima permisible: No disponible.

- * Elementos de protección personal
- * Protección respiratoria: En los casos necesarios, utilizar protección respiratoria para polvo.
- * Protección para las manos: Guantes protectores.
- * Protección de ojos: Se deben usar gafas de seguridad.
- * Protección de piel y cuerpo: ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.
- * Medidas de ingeniería para reducción de exposición: No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas * Estado

físico: Solido.

- * Apariencia, color, olor: Gránulos Color blanco, sin olor.
- * Concentración: 99,0 ~ 101,0% mínimo.
- * pH: 7 – 8.
- * Temperatura de ebullición: No disponible.
- * Punto de inflamación: No disponible.
- * Temperatura de autoignición: No disponible.
- * Límites de inflamabilidad: No disponible.
- * Presión de vapor: No disponible.
- * Densidad relativa del vapor: No disponible.
- * Densidad: 1,36 g/cm³ a 20 °C.
- * Solubilidad en agua y otros solventes: 67,6 g/100 ml en agua.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

- * Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.
- * Condiciones que se debe evitar: Fuerte calefacción (descomposición).
- * Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.
- * Productos peligrosos de la descomposición: En caso de calentamiento puede desprender vapores irritantes y tóxicos.

Sección 11: Información Toxicológica

- * Toxicidad aguda (LD50, LC50): DL50 oral (ratón, OECD 401): 4920 mg/kg.
ETA-DL50 der (conejo, calc.): > 2000 mg/kg , ETA-CL50 inh. (rata, 4hs., calc.): > 5 mg/l.
- * Irritación/corrosión cutánea: Leve irritante.
- * Lesiones oculares graves/irritación ocular: Irritante.
- * Sensibilización respiratoria o cutánea: No sensibilizante.
- * Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro: No disponible.

* Carcinogenicidad: No disponible.

* Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única, repetida: No aplica.

* Peligro por inhalación: No aplica.

Sección 12: Información ecológica

* Eco toxicidad (EC, IC, LC): Ensayo estático CL50 Danio rerio (pez zebra) > 500 mg/l; 96h, ensayo estático CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 982 mg/l; 48 h.

* Persistencia / degradabilidad: 95% en 6 días el producto es fácilmente biodegradable.

* Potencial bioacumulativo: No disponible. * Movilidad en suelo: No disponible.

Sección 13: Información sobre disposición final

* Métodos recomendados para la disposición final segura: Los residuos deben eliminarse de acuerdo con normativas locales y nacionales, deje los productos químicos en sus recipientes originales, no los mezcle con otros residuos, maneje los recipientes sucios como el propio producto. Deberá clasificar el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada.

Sección 14: Información sobre transporte * Regulaciones: No es peligroso en el transporte.

* Numero NU: No clasificado.

Sección 15: Información reglamentaria

* Regulaciones Nacionales: D.S. 594/99 del Ministerio de Salud "Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo".

NCh 2245/Of.2003 "Sustancias químicas - Hojas de datos de seguridad – Requisitos". NCh 2245:2015 "Hoja de datos de seguridad para productos químicos - contenido y orden de las secciones."

* Regulaciones Internacionales: No disponible. * Marca en etiqueta: No aplica.

Sección 16: Otras Informaciones

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Considerando que



el uso de esta información y de los
del proveedor, la empresa no asume
concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

productos está fuera de control
responsabilidad alguna por este