



## TERPENOS DE LIMA

---

### Sinónimos

Peróxido de hidrógeno de carbonato de sodio

### Identificación

CAS	90063-52-8
Fórmula molecular	$2\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
FEMA	No aplica
EINECS	290-010-3

### Características

Aspecto: Líquido  
Color: Incoloro a amarillo claro  
Olor: Característico  
Punto de fusión, °C: >35  
Densidad 20°C, g/cm<sup>3</sup>: 0,840 – 0,855  
Solubilidad en agua: No es miscible

### Estructura Molecular

No aplica

### Usos

Ingrediente industrial en la fabricación de fragancias y sabores.



## Primeros Auxilios Básicos



Contacto con la piel: Lavar de inmediato y cuidadosamente la piel con agua y jabón.

Contacto con los ojos: Lavar con agua por 15 minutos con los párpados abiertos.

Ingestión: No inducir el vómito. Consultar a un médico de inmediato.

Inhalación: Suministrar aire fresco. Consultar un médico. En caso de inconsciencia, ubicar al afectado en posición lateral y trasladar al hospital.

Recomendaciones al médico: Si se presentan problemas de salud, buscar asistencia médica de inmediato. Remueva cualquier prenda contaminada.

## Riesgos de Incendio o Explosión



Medios de extinción: Agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo seco, espumas. No usar chorro de agua.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Produce humos, hollín, óxidos de carbono. Enfriar los contenedores con agua. Recolectar el agua de extinción y eliminarla de manera adecuada.

Equipo de protección: Utilizar el equipo de protección personal. Utilizar equipo de respiración autónomo.

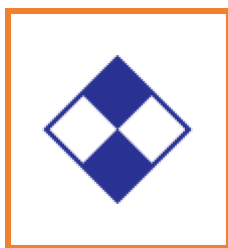
## Almacenamiento y Manipulación



Medidas técnicas /precauciones de manejo seguro: Utilizar el equipo de protección personal. Mantener alejadas todas las fuentes de ignición. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Proteger contra las cargas estáticas.

Medidas técnicas / condiciones de almacenamiento: Almacenar únicamente en el recipiente original. Asegurar que el piso esté sellado y sea resistente a solventes. Almacenar alejado de agentes oxidantes. Almacenar en un lugar seco, fresco en recipientes bien cerrados.

## Estabilidad y Reactividad



Reactividad: No hay información disponible.  
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.  
Posibilidad de reacciones peligrosas: No ocurre ninguna reacción peligrosa.  
Condiciones que deben evitarse: Fuentes de calor.  
Materias incompatibles: Agentes oxidantes.  
Productos de descomposición peligrosos: Al calentarse, pueden formarse atmósferas explosivas o inflamables. No se esperan productos peligrosos de descomposición por el uso normal.

## Información Toxicológica



Toxicidad aguda:  
(R)-p-meta-1,8-dieno: LD50 Oral, rata: 4400 mg/kg  
Camfeno: LD50 Oral, rata: 5000 mg/kg; LD50 Dermal, conejo: 2500 mg/kg  
Efectos primarios irritantes: Irritante para la piel y membranas mucosas. Efecto irritante en ojos. Puede causar sensibilización de la piel.  
Información adicional: La clasificación toxicológica viene dada por la guía de clasificación general EU. Por experiencia del fabricante no hay riesgos distintos a los etiquetados. Irritante.  
Efectos agudos: La aspiración puede causar daños pulmonares.

## Información Ecológica



Toxicidad acuática:  
LC50/Pez/Pimephales promelas/96h: 0,7 mg/L  
NOEC/Alga/Algae verde/96h: 4mg/L  
EC50/Crustáceos/Daphnia magna/48h: 0,4 mg/L  
Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible.  
Potencial de bioacumulación: No hay información disponible.  
Movilidad en el suelo: No hay información disponible.  
Efectos ecotóxicos: Muy tóxico para peces.  
Resultados de valoración PBT y vPvB: No hay información disponible.  
Otros efectos adversos: No hay información disponible.  
Notas generales: No permitir la filtración en cuerpos de agua, drenaje. Nocivo para peces y plancton. Puede causar efectos adversos irreversibles a largo plazo en el ambiente acuático.  
Muy tóxico para organismos acuáticos. WGK: Clase 2, nocivo para el agua.