



# ALDEHÍDO ALFA HEXIL CINÁMICO

## Sinónimos

2-fenilmetilenocotanal

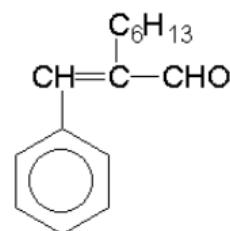
## Identificación

CAS	101-86-0
Fórmula molecular	C <sub>15</sub> H <sub>20</sub> O
FEMA	2569
EINECS	202-983-3

## Características

Aspecto: Líquido  
Color: Amarillo  
Olor: Aromático, floral  
Gravedad específica a 20°C: 0.953 – 0.963  
Punto de Ebullición: -  
Solubilidad: Insoluble en agua, soluble en soluciones orgánicas.

## Estructura Molecular



## Usos



Un líquido amarillo pálido es una nota floral económica con carácter ceroso / graso de jazmín. Se mezcla bien y se combina ampliamente con otras notas florales y se usa ampliamente en todos los tipos principales de fragancias, particularmente en el cuidado de telas y jabones.

## Primeros Auxilios Básicos



Contacto con la piel: Lave inmediatamente con jabón y abundante agua. Retire todas las prendas y ropa contaminadas. Si persiste la irritación, acuda a un médico. Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con agua. Si hay síntomas, acuda al médico. Ingestión: Lave la boca con abundante agua. No suministre nada vía oral si está inconsciente. No inducir al vómito. Acudir al médico inmediatamente. Inhalación: Busque una zona fresca y mantenga reposo. Obtenga atención médica.

## Riesgos de Incendio o Explosión



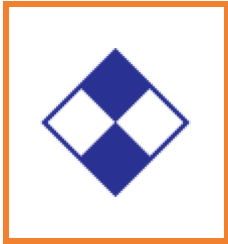
Medios de extinción: Dióxido de carbono, polvo seco, agua nebulizada, arena, No utilizar chorro directo de agua. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Generación de gases de combustión o vapores en caso de incendio. Produce humos pesados. Equipo de protección: Utilizar el equipo de protección personal. No disponga el material en el desagüe. Traslade los contenedores que están bien a un lugar seguro.

## Almacenamiento y Manipulación



Medios de extinción: Dióxido de carbono, polvo seco, espumas. No utilice chorro de agua directo. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Generación de gases de combustión o vapores irritantes en caso de incendio. El aumento de presión en caso de calor extremo puede causar el daño del empaque. No permita que los residuos de extinción se filtren por el drenaje o en el suelo. Equipo de protección: Utilizar el equipo de protección personal. No disponga el material en el desagüe. Traslade los contenedores que están bien a un lugar seguro.

## Estabilidad y Reactividad



Estabilidad: Estable bajo condiciones normales. Posibilidad de reacciones peligrosas: No ocurre polimerización peligrosa. Condiciones que deben evitarse: Exposición al aire, la humedad, las fuentes de combustión y altas temperaturas. Materias incompatibles: Agentes oxidantes, ácidos y bases. Productos de descomposición peligrosos: Por combustión puede generar monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificado.

## Información Toxicológica



Toxicidad aguda:

LD50 Oral, rata: 3100mg/kg

LD50 Dermal, conejo: >3000mg/kg

Efectos CMR (Carcinogenicidad, mutagenicidad, toxicidad para la reproducción): -

## Información Ecológica



Ecotoxicidad: -

Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación: No hay información disponible.

Movilidad en el suelo: No hay información disponible.

Resultados de valoración PBT y mPmB: No hay información disponible.

Otros efectos adversos: Ningunos.