



## ETIL LINALOL

### Sinónimos

No aplica

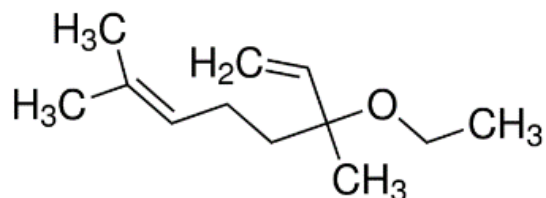
### Identificación

CAS	10339-55-6
Fórmula molecular	C12H22O
FEMA	3236
EINECS	233-732-6

### Características

**Apariencia:** Líquido  
**Color:** Incoloro a amarillo pálido  
**Olor:** Conforme (Fresco, dulce, floral, lavanda, bergamota y cilantro)  
**Densidad relativa d (25/25):** 0.858 – 0.863

### Estructura Molecular



### Usos



No se encuentra en la naturaleza. Por su frescura floral es ampliamente utilizado en todo tipo de perfumes. Este material es comparable con Linalool y debe ser utilizado en consecuencia. Substantividad: 24 horas; Nivel de uso en compuestos: entre 1 y 20%. Se puede encontrar en diversas industrias como lo son en cosmética, productos de cuidado personal, fragancias, limpiadores, detergentes, productos del cuidado del hogar, productos para el cuidado del aire, lavavajillas, etc.

## Primeros Auxilios Básicos



**Contacto con la piel:** Lave inmediatamente con jabón y abundante agua. Retire toda la ropa contaminada. Consulte al médico.

**Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con agua por al menos 15 minutos, también bajo los párpados. Consulte al médico.

**Ingestión:** Enjuague la boca con agua y beber entre 200 y 300ml de agua. Acudir al médico inmediatamente.

**Inhalación:** Busque una zona fresca y mantenga reposo. Obtenga atención médica.

**Indicaciones para el médico:**

**Síntomas:** Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

**Tratamiento:** Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

## Riesgos de Incendio o Explosión



**Medios de extinción:** Dióxido de carbono, espumas, polvo seco, agua pulverizada. No use chorro de agua.

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** Produce vapores nocivos y tóxicos por la combustión. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción de acuerdo a la normatividad vigente.

**Equipo de protección:** Utilizar el equipo de protección personal.

## Almacenamiento y Manipulación



**Medidas técnicas /precauciones de manejo seguro:** Siga las buenas prácticas de manufactura y de higiene industrial. Asegure una buena ventilación. Evite la acumulación de cargas estáticas. Mantenga alejado de fuentes de ignición.

**Medidas técnicas / condiciones de almacenamiento:** Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado con los contenedores herméticamente cerrados, protegido de la luz y de fuentes de calor. Almacene en materiales como aluminio, acero inoxidable, polietileno de alta o baja densidad, cristal.

## Estabilidad y Reactividad



**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

**Reactividad:** Ninguna reacción peligrosa si se tienen en consideración las normas indicadas sobre manipulación y almacenamiento.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** No hay reacciones peligrosas bajo condiciones normales.

**Condiciones que deben evitarse:** Evite fuentes de ignición, calor, chispas, llamas.

**Materias incompatibles:** Ninguna conocida.

**Productos de descomposición peligrosos:** No se presentan productos peligrosos de descomposición si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

## Información Toxicológica



**Toxicidad aguda:** Baja toxicidad tras una sola ingestión. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

LD50 Oral, rata: 5000 mg/kg

LD50 Dérmica, conejo: > 5000 mg/kg

**Efectos locales:** En contacto con los ojos y la piel causa irritación. Irritante en piel de humanos, ligeramente irritante en ojos de conejo (Test Draize).

**Sensibilización:** Durante los controles realizados, no se evidencia ningún efecto sensibilizante. El producto no es sensibilizante.

**Toxicidad en caso de administración repetida:** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad:** No hay datos sobre efectos carcinógenos.

**Teratogenicidad:** No hay datos sobre efectos teratogénicos.

**Otras indicaciones:** Durante una manipulación correcta y un uso adecuado, no se producen efectos nocivos.

## Información Ecológica



**Ecotoxicidad:** Nocivo para organismos acuáticos.

CE50/Daphnia magna/48h: 23 mg/l

CE50/Scenedesmus subpicatus/72h: 13.3 mg/l

**Persistencia y degradabilidad:** Fácilmente biodegradable. 90 – 100% DBO de la demanda teórica de oxígeno (28d)

**Potencial de bioacumulación:** Existe la posibilidad de acumulación en organismo. Sin embargo, no se espera una acumulación significativa.

**Movilidad en el suelo:** Es previsible una absorción en las partículas sólidas del sólido.

**Resultados de valoración PBT y vPvB:** No hay información disponible.

**Otros efectos adversos:** Evite la contaminación del suelo, la tierra y aguas superficiales.