



## TIMOL

### Sinónimos

3-Hidroxi-1 metil-4-isopropilbenceno

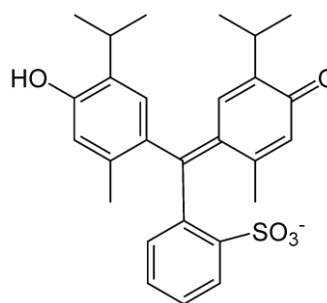
### Identificación

CAS	89-83-8
Fórmula molecular	C10H14O
FEMA	3066
EINECS	201-944-8

### Características

Apariencia: Sólido Cristalino  
Color: Blanco a amarillo/naranja  
Olor: Especiado, cálido, similar al tomillo, medicinal  
Sabor: Fuerte, especiado, similar al tomillo, fenólico.  
Punto de Fusión: 48 – 51° C  
Solubilidad Solubilidad en agua: 1,4g/l (40°C)  
Otras solubilidades: Soluble in etanol. 1:2 en etanol 80°

### Estructura Molecular

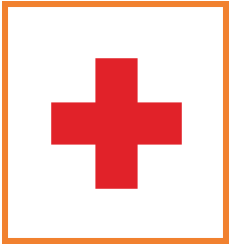


### Usos



Materia prima para la fabricación de fragancias y/o aromas.

## Primeros Auxilios Básicos



**Ingestión:** Enjuagarse la boca con abundante agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.

**Contacto con los ojos:** En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos y buscar atención médica.

Consulte al médico si la irritación persiste, o presenta daños en los tejidos.

**Inhalación:** Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala en reposo.

Consultar a un médico inmediatamente. Si la persona no respira, suministre respiración artificial. Si presenta dificultad para respirar, suministre oxígeno y obtenga atención médica.

**Contacto con la piel:** Quitar la ropa impregnada. Lávese a fondo las áreas afectadas de la piel con abundante agua y jabón. Solicitar atención médica si los síntomas persisten.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** No existen datos disponibles.

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:** No hay información disponible.

## Riesgos de Incendio o Explosión



**Medios de extinción:** Agua pulverizada, CO<sub>2</sub> (Dióxido de carbono), Extintores en polvo seco o espuma apropiada. Por razones de seguridad: No Utilizar Chorro De Agua Directo.

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** Productos peligrosos de la combustión: Emite gases tóxicos en caso de incendio.

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:** Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados. Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.

No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua. Utilice el equipo completo de protección y el equipo de respiración para prevenir el contacto con la piel y los ojos.

## Almacenamiento y Manipulación



**Precauciones para una manipulación segura:** Proveer ventilación y extracción de aire adecuada en las áreas de trabajo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras. Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

**Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:** Almacenar en contenedores herméticamente cerrados y en un lugar fresco, seco y ventilado. Conservar en un recipiente de vidrio, de plástico adecuado, de aluminio o cubiertos de laca.

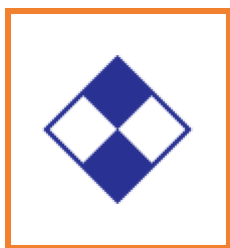
**Almacenamiento:** Almacenar el material lejos de fuentes de ignición (por ejemplo, las superficies calientes, chispas, llamas y las descargas estáticas).

Guardar en recipientes herméticos, preferiblemente llenos, en un lugar fresco, seco y ventilado, apartado de fuentes de calor y de la luz directa del sol.

Protéjase de fuentes de ignición. Mantener lejos de sustancias incompatibles.

Impedir el acceso a personas no autorizadas. No almacene este material cerca de alimentos o agua de bebida. No abrir los recipientes por presión. No se debe permitir fumar en las áreas de trabajo.

## Estabilidad y Reactividad



Estabilidad química – Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Posibilidad polimerizaciones peligrosas – No es probable que ocurra.

Condiciones que deben evitarse – Calor excesivo, llamas u otras fuentes de ignición.

Materiales incompatibles: Acetanilida, antipirina, alcanfor, Clorhidrato, oxidantes fuertes, éter nitroso, metanol, sulfato quinina y uretano.

Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y dióxido de carbono.

## Información Toxicológica



Toxicidad aguda: Oral: Nocivo en caso de ingestión.

Corrosión/irritación cutánea: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1, implícita

Sensibilización respiratoria o cutánea: No está clasificado. Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen

Mutagenidad en células germinales: No está clasificado. Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen

Carcinogenicidad: No está clasificado. Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad para la reproducción: No está clasificado. Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

## Información Ecológica



Ecotoxicidad: No hay información disponible.

Movilidad: No hay información disponible.

Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible.

Potencial de Bioacumulación: No hay información disponible.

Resultados de la valoración PBT: No hay información disponible.

Otros efectos Negativos: Prevenir contaminación de suelo, tierra y aguas.