



Aceite Esencial de Menta Piperita

Sinónimos

No aplica

Identificación

CAS	84082-70-2 / 8006-90-4
Fórmula molecular	No aplica
FEMA	2848
EINECS	282-015-4

Características

Aspecto: Líquido
Color: Incoloro a amarillo pálido
Olor: Mentolado, fresco, pimienta
Densidad 20 °C, g/ml: 0.890 – 0.910
Solubilidad: Insoluble en Agua
Otras solubilidades: Soluble en Etanol

Estructura Molecular

No disponible

Usos



Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias. Se utiliza como ingrediente en la elaboración de muchos jabones y productos cosméticos cuando se quiere añadir una fragancia natural, como ocurre en la cosmética natural. También, en otros usos ya que regula la producción de grasa en la piel, por tanto es excelente en casos de acné y de celulitis; es desodorante: Elimina olores de forma natural; refrescante: Alivia las quemaduras del sol; reduce la pérdida del cabello, ayuda al tratamiento de las varices, ya que mejora la circulación; evita la retención de líquidos, alivia los problemas premenstruales.

Dosificación (FEMA, 1994)

Categoría	Usual (ppm)	Máx. (ppm)	Categoría	Usual (ppm)	Máx. (ppm)
Bebidas alcohólicas	150.00	240.00	Productos cárnicos	6.00	8.00
Productos horneados	140.00	300.00	Bebidas no alcohólicas	39.00	99.00
Gomas de mascar	8300.00	8300.00	Caramelo blando	320.00	1200.00
Gelatinas, pudines	50.00	200.00			

Primeros Auxilios Básicos



Contacto con los ojos: Lavar con abundante cantidad de agua, por lo menos durante 15 minutos y buscar atención médica.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa impregnada. Cambiar la ropa contaminada. Si los síntomas persisten consultar al médico.

Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala en reposo. Consultar a un médico inmediatamente.

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

Riesgos de Incendio o Explosión



Medios de extinción: Dióxido de Carbono (CO₂), espuma, polvo seco, agua pulverizada. 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. No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua. Usar el aparato respiratorio autónomo y traje de protección.

Almacenamiento y Manipulación



Precauciones de manejo seguro: No manipule o almacene el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar. Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras. Observar las normas de seguridad e higiene en el trabajo. Consérvese únicamente en el recipiente de origen o en uno alternativo fabricado en un material compatible. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad: Guardar en recipientes herméticos, preferiblemente llenos, en un lugar fresco, seco y ventilado, apartado de la luz directa del sol.

Almacenar el material lejos de fuentes de ignición (por ejemplo, las superficies calientes, chispas, llamas y las descargas estáticas). Mantener lejos de sustancias incompatibles.

Estabilidad y Reactividad



Estabilidad química: El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Reactividad: Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna reacción peligrosa si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Condiciones que deben evitarse: Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

Materiales incompatibles: Evitar el contacto con ácidos y bases fuertes y agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

Información Toxicológica



Toxicidad aguda En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Datos experimentales/calculados:

DL50 (aguda/oral): 2650 mg/kg. (Rata). (OECD 401).

DL50 (aguda/cutánea): >5000 mg/kg. (Conejo). (OECD 402).

Corrosión o irritación cutáneas Provoca irritación cutánea.

Datos experimentales/calculados:

Irritación cutánea: Irritante. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Lesiones o irritación ocular graves: Provoca irritación ocular grave.

Datos experimentales/calculados:

Irritación ocular: Irritante. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Sensibilización respiratoria o cutánea: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Información Ecológica



Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Persistencia y degradabilidad: Ninguno

Potencial bioacumulación: N.A.

Resultados PBT y vPvB: N.A.

Otros efectos adversos: Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.