



## Aceite Esencial de Anís Star

### Sinónimos

Aceite anisado; Aceite de Anís; Badiano

### Identificación

CAS	8007-70-3
CoE	238
FEMA	2094
EINECS	283-872/7

### Características

Aspecto: Líquido  
Color: Incoloro a amarillo medio  
Olor: intensamente dulce, anisado  
Gravedad específica: 0.975 – 0.995  
Índice de refracción: 1.540 – 1.565  
Solubilidad: Insoluble en agua; soluble en la mayoría de disolventes orgánicos.

### Descripción

El aceite esencial de anís star se extrae de las semillas secas de la planta de anís (*Pimpinella anisum*) mediante destilación con vapor. Contiene los siguientes compuestos químicos; anetol, que es el responsable de su olor,  $\alpha$ -pineno, canfeno,  $\beta$ -pineno, linalol, cis-anetol, trans-anetol, safrol, anisaldehído y acetoanisole.

### Usos



Tiene una amplia gama de aplicaciones: Narcótico y sedante, analgésico, aromatizante natural, expectorante, agente saborizante, antioxidante, procesamiento de alimentos, productos para remover piojos, insecticida, productos para salud oral, fragancias en jabones, detergentes, lociones y cremas para la piel, etc.

### Dosificación (FEMA, 1994)

Categoría	Usual (ppm)	Máx. (ppm)	Categoría	Usual (ppm)	Máx. (ppm)
Bebidas alcohólicas	89.04	167.40	Productos cárnicos	0.16	0.32
Productos horneados	13.40	38.05	Bebidas no alcohólicas	10.43	15.18
Productos lácteos, congelados	31.71	4.46	Caramelo blando	236.20	260.90
Gelatinas, pudines	2.84	3.08			

## Primeros Auxilios Básicos



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. 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 a un médico si la irritación persiste o bien si hay lesiones en los tejidos. Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito. Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala en reposo. Consultar a un médico inmediatamente

## Riesgos de Incendio o Explosión



Medios de extinción: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), extintores de polvo seco. Espuma. No utilizar chorro agua directo. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Emite gases tóxicos en caso de incendio, como óxidos de carbono. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen.

## Almacenamiento y Manipulación



Precauciones de manejo seguro: No manipule 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 higiene y seguridad en el trabajo. Conserve 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. 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. Impedir el acceso a personas no autorizadas. No almacene este material cerca de alimentos o agua de bebida. No abrir los recipientes por presión.

## Estabilidad y Reactividad



Reactividad: No es reactivo bajo las condiciones normales de manipulación y almacenamiento. Estabilidad Química: No ocurre descomposición si se usa de acuerdo a las especificaciones. Condiciones que se deben evitar: No hay información disponible. Materiales incompatibles: No hay información disponible. Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos peligrosos de su descomposición.

## Información Toxicológica



Efectos irritantes primarios:

Piel: Irritante para la piel y las membranas mucosas.

Ojos: Puede causar irritación ocular.

Sensibilización: Puede causar sensibilización al contacto con la piel.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción): Muta. 2, Carc. 2.

## Información Ecológica



Ecotoxicidad: No hay información disponible.

Movilidad: No existen más datos relevantes disponibles

Persistencia y degradabilidad: No determinado.

Potencial de Bioacumulación: No determinado.

Resultados de la valoración PBT: No determinado.

Indicaciones generales: Generalmente no peligroso para el agua, es tóxico para el pescado y el plancton en cuerpos de agua.

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