

Ficha de Datos de Seguridad

ACOFARMA

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

1.- Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación: Eugenol

Identificación de la sociedad o empresa: Acofarma Distribución S.A.
Llobregat, 20
08223-Terrassa. España.
Tel: 93 736 00 88 / Fax: 93 785 93 62

Teléfono de urgencias: Instituto Nacional de Toxicología. Madrid. Tel: 91 562 04 20

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008

Toxicidad aguda, Oral (Categoría 4)

Irritación cutáneas (Categoría 2)

Irritación ocular (Categoría 2)

Sensibilización respiratoria (Categoría 1)

Sensibilización cutánea (Categoría 1)

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única (Categoría 3)

De acuerdo con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas.

Nocivo por ingestión.

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia

Peligro

Indicación(es) de peligro

H302

Nocivo en caso de ingestión.

H315

Provoca irritación cutánea.

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319

Provoca irritación ocular grave.

H334

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H335

Puede irritar las vías respiratorias.

Declaración(es) de prudencia

P261

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280

Llevar guantes de protección.

P305 + P351 + P338

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P342 + P311

En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Símbolo(s) de peligrosidad

Xn	Nocivo
Frase(s) - R R22 R36/37/38 R42/43	Nocivo por ingestión. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.
Frase(s) - S S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S36	Úsese indumentaria protectora adecuada.

Otros Peligros - ninguno(a)

3.- Composición/información sobre los componentes

CAS-N° .:	97-53-0	EINECS-N° .:	202-589-1
PM:	164,20		
Fórmula molecular:	C ₁₀ H ₁₂ O ₂		

4.- Primeros auxilios

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundantes cantidades de agua durante, por lo menos, 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundantes cantidades de agua durante, por lo menos 15 minutos. Quitar la ropa y calzado contaminados.

En caso de inhalación, sacar al sujeto al aire libre. Si no respira, administrar respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno.

Tras ingestión: enjuagar la boca con agua si la persona está consciente y llamar al médico.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada. Dióxido de Carbono (CO₂), polvo químico seco y espuma apropiada.

Procedimientos especiales para la lucha contra incendios:

Usar aparato de respiración autónomo y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos.

Riesgos especiales:

Emite humos tóxicos en caso de incendio.

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA

Denominación: Eugenol

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Evacuar la zona.

Usar aparato de respiración autónomo, botas y guantes fuertes de goma.

Utilizar indumentaria desechable y eliminar después de usarla.

Cubrir con limaduras secas o cenizas sódicas, recoger y depositar en un contenedor cerrado para su posterior eliminación como residuo.

Ventilar el local y lavar el lugar donde se haya derramado el producto, una vez retirado por completo.

7.- Manipulación y almacenamiento

Consultar sección 8.

8.- Controles de exposición/protección personal

Protección personal:

Ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria: Máscara de respiración homologada.

Protección de las manos: Guantes químico-resistentes.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

Medidas de higiene particulares:

Usar únicamente dentro de una cabina para humos química. Ducha de seguridad y baño para los ojos.

No respirar el vapor. Evitar todo contacto. Evitar la exposición prolongada o repetida.

Lavarse cuidadosamente, manos y piel, después de cada manipulación.

Eliminar la ropa y calzado contaminados.

Líquido nocivo. Irritante. Sensibilizador.

Almacenamiento:

Mantener herméticamente cerrado.

En lugar fresco y seco.

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido

Color: Azul verdoso

Olor: Característico

Valor pH

(dispersión acuosa 1%) aprox. 5.0

Punto de fusión (-12) – (-10) °C

Punto de ebullición 253 °C

Punto de inflamación > 112 °C

Densidad 1.063 – 1.069 g/ml

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación:** Eugenol

Solubilidad en

Agua	Insoluble
Etanol	Soluble
Cloroformo	Soluble
Éter	Soluble

10.- Estabilidad y reactividad*Condiciones a evitar:*

Sensible al aire.

Materias a evitar:

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición/combustión peligrosos:

Humos tóxicos de: monóxido de Carbono, dióxido de Carbono.

11.- Información toxicológica*Irritación:*

(subcutánea, humanos): 40 mg/48 H MLD

(subcutánea, hombre): 16 mg/48 H MOD

*Toxicidad aguda:*DL₅₀ (oral, rata): 1930 mg/kgDL₅₀ (intratraqueal, rata): 11 mg/kg

Nocivo por ingestión, por inhalación o por absorción a través de la piel.

Causa irritación en la piel.

El vapor o emanaciones son irritantes de los ojos, membranas mucosas y el tracto respiratorio superior.

Puede causar reacciones alérgicas.

*Efectos crónicos**Órganos diana:*

Riñones. Sistema nervioso central. Pulmones. Sistema gastrointestinal.

12.- Informaciones ecológicas

Información no disponible.

13.- Consideraciones relativas a la eliminación*Producto:*

Disolver o mezclar con un solvente combustible adecuado e incinerar en instalaciones apropiadas.

En la Unión Europea no están regulados, por el momento, los criterios homogéneos para la eliminación de residuos químicos. Aquellos productos químicos, que resultan como residuos del uso cotidiano de los mismos, tienen en general, el carácter de residuos especiales. Su eliminación en los países comunitarios se encuentra regulada por leyes y disposiciones locales.

Le rogamos contacte con aquella entidad adecuada en cada caso (Administración Pública, o bien Empresa especializada en la eliminación de residuos), para informarse sobre su caso particular.

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación:** Eugenol*Envases:*

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante. Los embalajes no contaminados se tratará n como residuos domésticos o como material reciclable.

14.- Información relativa al transporte

Contactar con ACOFARMA S.C.L. para información relativa al transporte.

15.- Información Reglamentaria

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

16.- Otras informaciones**Texto de códigos H y frases R mencionadas en la sección 2***Razón de revisión:*

Revisión general. Revisión de toxicidad.

Fecha de edición 1ª : 09-05-00

Fecha de edición 2ª (revisión 1): 12-05-03

Fecha de edición 2ª (revisión 2): 13-05-09

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía a sobre las propiedades descritas del mismo.