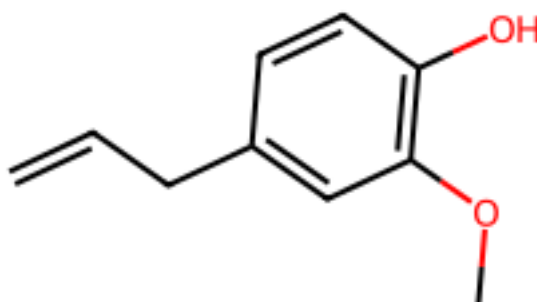


EUGENOL

2-metoxi-4-prop-2-enilfenol

Fórmula	C ₁₀ H ₁₂ O ₂
Peso mol.	164.0837 g/mol
InChIKey	RRAFCDWBNXTKKO-UHFFFAOYSA-N

1. ESTRUCTURA MOLECULAR 2D



2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS (GHS / SGA)

Palabra señal: WARNING

Pictogramas de peligro:



Irritante

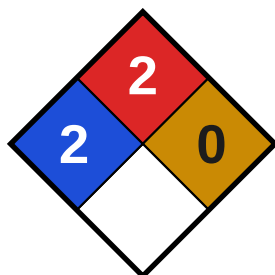
Declaraciones de peligro (H)

- H319: Causes serious eye irritation [Warning Serious eye damage/eye irritation]

Declaraciones de precaución (P)

- P261, P264, P270, P272, P280, P301+P317, P302+P352, P321, P330, P332+P317, P333+P317, P362+P364, and P501

3. SISTEMA NFPA 704



Cuadrante	Valor	Descripción
Salud (azul)	2	Peligroso prolongado
Inflamabilidad (rojo)	2	Arde 37–93 °C
Reactividad (amarillo)	0	Estable

Escala NFPA 704: 0 = sin peligro | 1 = leve | 2 = moderado | 3 = serio | 4 = severo

4. TOXICIDAD AGUDA

Datos de LD50 no disponibles.

5. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS RELEVANTES

Propiedad	Valor	Unidad	Fuente
Punto de ebullición	489 °F a 760 mmHg (NTP, 1992)	—	pubchem_pugview
Densidad	1.0652 a 68 °F (NTP, 1992) - Más denso que el agua; se hundirá	—	pubchem_pugview
LogP (experimental)	log Kow = 2.49	—	pubchem_pugview
Punto de inflamación	219 °F (NTP, 1992)	—	pubchem_pugview
Punto de fusión	15.4 a 15.6 °F (NTP, 1992)	—	pubchem_pugview
Presión de vapor	0.01 mmHg a 68 °F ; 0.03 mmHg a 77 °F (NTP, 1992)	—	pubchem_pugview
Solubilidad en agua	menor que 1 mg/mL a 68 °F (NTP, 1992)	—	pubchem_pugview

AVISO LEGAL IMPORTANTE

Este documento es un RESUMEN ORIENTATIVO DE PROPIEDADES DE SEGURIDAD generado automáticamente a partir de datos de PubChem (National Institutes of Health, EE.UU.). NO es una Ficha de Datos de Seguridad (FDS/SDS) oficial ni cumple con los requisitos del Sistema Globalmente Armonizado (GHS/SGA), OSHA HazCom, REACH (UE), ni ninguna normativa nacional equivalente. NO debe utilizarse como único documento de referencia en entornos industriales, laboratorios profesionales ni para evaluación de riesgos laborales. Consulte siempre la FDS oficial del proveedor del compuesto y la normativa local aplicable antes de cualquier manipulación.

Fuentes de FDS oficiales:

- Sigma-Aldrich (Merck): <https://www.sigmaaldrich.com/search#q=Eugenol>
- Fisher Scientific: <https://www.fishersci.com/us/en/catalog/search/sds?query=Eugenol>
- PubChem (datos fuente): <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/#query=Eugenol>
- GESTIS (base de datos): <https://gestis-database.dguv.de/>

Generado por ChemAtlas - chematlas.app - 2026-10-22