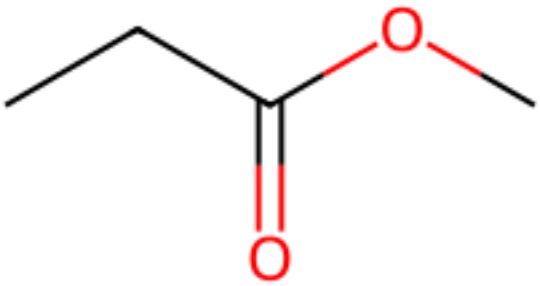
PROPANOATO DE METILO

methyl propanoate

Fórmula	$C_4H_8O_2$
Peso mol.	88.0524 g/mol
InChIKey	RJUFJBKOKNCXHH-UHFFFAOYSA-N

1. ESTRUCTURA MOLECULAR 2D



2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS (GHS / SGA)

Palabra señal: DANGER

Pictogramas de peligro:



Inflamable

Declaraciones de peligro (H)

• H332: Harmful if inhaled [Warning Acute toxicity, inhalation]

Declaraciones de precaución (P)

• P210, P233, P240, P241, P242, P243, P261, P271, P280, P303+P361+P353, P304+P340, P317, P370+P378, P403+P235, and P501 (click each P-code to see the statement)

3. SISTEMA NFPA 704



Cuadrante	Valor	Descripcion
Salud (azul)	1	Ligera irritación
Inflamabilidad (rojo)	3	Arde <37 °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	175.5 °F a 760 mmHg (NTP, 1992)	—	pubchem_pugview
Densidad	0.937 a 39 °F (NTP, 1992) - Menos denso que el agua; flotará	—	pubchem_pugview
LogP (experimental)	log Kow= 0.82	—	pubchem_pugview
Punto de inflamación	28 °F (NTP, 1992)	—	pubchem_pugview
Punto de fusión	-125 °F (NTP, 1992)	—	pubchem_pugview
Presión de vapor	40 mmHg a 52 °F (NTP, 1992)	—	pubchem_pugview
Solubilidad en agua	50 a 100 mg/mL a 72 °F (NTP, 1992)	—	pubchem_pugview

AVISO LEGAL IMPORTANTE

Este documento es un RESUMEN ORIENTATIVO DE PROPIEDADES DE SEGURIDAD generado automaticamente 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 unico documento de referencia en entornos industriales, laboratorios profesionales ni para evaluacion de riesgos laborales. Consulte siempre la FDS oficial del proveedor del compuesto y la normativa local aplicable antes de cualquier manipulacion.

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

Generado por ChemAtlas - chematlas.app - 2026-11-22