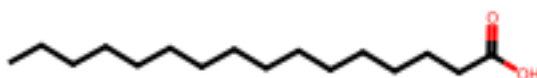


ÁCIDO PALMÍTICO

hexadecanoic acid

Fórmula	C ₁₆ H ₃₂ O ₂
Peso mol.	256.2402 g/mol
InChIKey	IPCSVZSSVZVIGE-UHFFFAOYSA-N

1. ESTRUCTURA MOLECULAR 2D



2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS (GHS / SGA)

Palabra señal: WARNING

Pictogramas de peligro:



Irritante

Declaraciones de peligro (H)

- H315: Causes skin irritation [Warning Skin corrosion/irritation]

Declaraciones de precaución (P)

- P261, P264, P264+P265, P271, P280, P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P319, P321, P332+P317, P337+P317, P362+P364, P403+P233, P405, and P501 (click each P-code to see the statement)

3. SISTEMA NFPA 704

Datos NFPA 704 no disponibles.

4. TOXICIDAD AGUDA

Datos de LD50 no disponibles.

5. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS RELEVANTES

Propiedad	Valor	Unidad	Fuente
Punto de ebullición	351.5	°C	—
			pubchem_pugview

Densidad	densidad: 0.8527 g/cu cm a 62 °C	—	pubchem_pugview
LogP (experimental)	log Kow = 7.17	—	pubchem_pugview
Punto de fusión	62.49 °C	—	pubchem_pugview
Presión de vapor	0.00000038 [mmHg]	—	pubchem_pugview
Solubilidad en agua	en agua, 0.04 mg/L a 25 °C	—	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=ácido palmítico>
- Fisher Scientific: <https://www.fishersci.com/us/en/catalog/search/sds?query=ácido palmítico>
- PubChem (datos fuente): <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/#query=ácido palmítico>
- GESTIS (base de datos): <https://gestis-database.dguv.de/>

Generado por ChemAtlas - chematlas.app - 2026-10-24