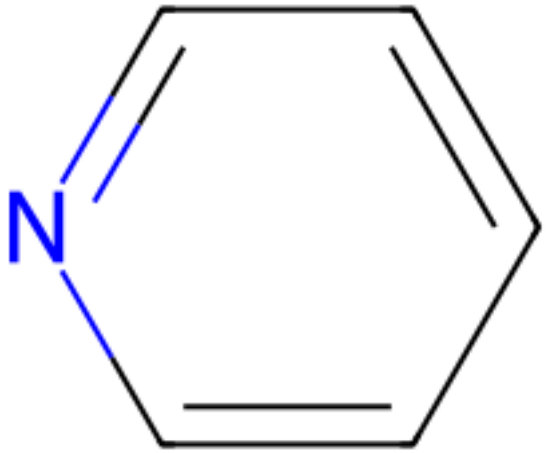
PIRIDINA

pyridine

Fórmula	C_5H_5N
Peso mol.	79.0422 g/mol
InChIKey	JUJWROOIHBZHMG-UHFFFAOYSA-N

1. ESTRUCTURA MOLECULAR 2D



2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS (GHS / SGA)

Palabra señal: DANGER

Pictogramas de peligro:



P. ambiental

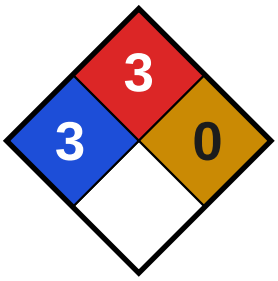
Declaraciones de peligro (H)

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

Declaraciones de precaución (P)

• P210, P233, P240, P241, P242, P243, P260, P261, P264, P270, P271, P280, P301+P317, P301+P330+P331, P302+P352, P302+P361+P354, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P354+P338, P316, P317, P319, P321, P330, P362+P364, P363, P370+P378, P403+P235, P405, and P501 (click each P-code to see the statement)

3. SISTEMA NFPA 704



Cuadrante	Valor	Descripcion
Salud (azul)	3	Peligroso breve
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	239 °F a 760 mmHg (NTP, 1992)	—	pubchem_pugview
Densidad	0.983 a 68 °F (USCG, 1999) - Menos denso que el agua; flotará	—	pubchem_pugview
LogP (experimental)	log Kow = 0.65	—	pubchem_pugview
Punto de inflamación	68 °F (NTP, 1992)	—	pubchem_pugview
Punto de fusión	-44 °F (NTP, 1992)	—	pubchem_pugview
Presión de vapor	18 mmHg a 68 °F ; 20 mmHg a 77 °F (NTP, 1992)	—	pubchem_pugview
Solubilidad en agua	mayor que or equal a 100 mg/mL a 70.7 °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=piridina
- Fisher Scientific: https://www.fishersci.com/us/en/catalog/search/sds?query=piridina
- PubChem (datos fuente): https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/#query=piridina
- GESTIS (base de datos): https://gestis-database.dguv.de/

Generado por ChemAtlas - chematlas.app - 2026-11-12