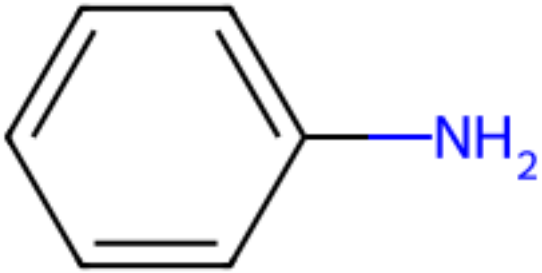
ANILINA

aniline

Fórmula	C_6H_7N
Peso mol.	93.0578 g/mol
InChIKey	PAYRUJLWNCNPSJ-UHFFFAOYSA-N

1. ESTRUCTURA MOLECULAR 2D



2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS (GHS / SGA)

Palabra señal: DANGER

Pictogramas de peligro:



Toxico

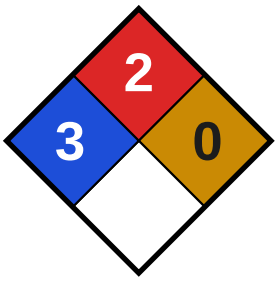
Declaraciones de peligro (H)

• H372 **: Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure [Danger Specific target organ toxicity, repeated exposure]

Declaraciones de precaución (P)

• P203, P260, P261, P262, P264, P264+P265, P270, P271, P272, P273, P280, P301+P316, P302+P352, P304+P340, P305+P354+P338, P316, P317, P318, P319, P321, P330, P333+P317, P361+P364, P362+P364, P391, P403+P233, 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)	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	363 a 367 °F a 760 mmHg (EPA, 1998)	—	pubchem_pugview
Densidad	1.022 a 68 °F (EPA, 1998) - Más denso que el agua; se hundirá	—	pubchem_pugview
LogP (experimental)	log Kow = 0.90	—	pubchem_pugview
Punto de inflamación	158 °F (EPA, 1998)	—	pubchem_pugview
Punto de fusión	21 °F (EPA, 1998)	—	pubchem_pugview
Presión de vapor	0.67 mmHg a 77 °F (EPA, 1998)	—	pubchem_pugview
Solubilidad en agua	10 a 50 mg/mL a 73 °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=anilina
- Fisher Scientific: https://www.fishersci.com/us/en/catalog/search/sds?query=anilina
- PubChem (datos fuente): https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/#query=anilina
- GESTIS (base de datos): https://gestis-database.dguv.de/

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