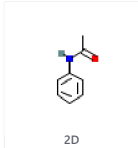


# Acetanilida


PubChem CID	904
Estructura	 2D <a href="#">Encuentra estructuras similares</a>
Sinónimos	acetanilida N-fenilacetamida 103-84-4 Antifebrin Acetanil <input type="button" value="Más..."/>
Fórmula molecular	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> N O
Peso molecular	135,16 g / mol

[Más Información Sobre El Proyecto LCSS](#) >

## 1 Clasificación GHS



Mostrando 1 de 2 Ver más

Pictograma (s)	 Irritant
Señal	<b>Advertencia</b>
Declaraciones de peligro GHS	H302 (100%): Nocivo por ingestión [ <b>Advertencia</b> Toxicidad aguda, oral]
Códigos de declaración de precaución	P264, P270, P301 + P312, P330 y P501 (La declaración correspondiente a cada código P se puede encontrar en la página de <a href="#">Clasificación GHS</a> ).
Resumen de notificaciones ECHA C&L	<p><i>Información agregada del SGA proporcionada por 1619 empresas a partir de 10 notificaciones al Inventario C&amp;L de la ECHA.</i></p> <p><i>2 de 1619 empresas informadas que no cumplen con los criterios de peligro del GHS. Para obtener información más detallada, visite el <a href="#">sitio web de ECHA C&amp;L</a>.</i></p> <p><i>De las 9 notificaciones proporcionadas por 1617 de 1619 empresas con códigos de declaración de peligro.</i></p> <p><i>La información puede variar entre notificaciones según las impurezas, los aditivos y otros factores. El valor porcentual entre paréntesis indica el índice de clasificación notificado de las empresas que proporcionan códigos de peligro. Solo se muestran los códigos de peligro con valores porcentuales superiores al 10%.</i></p>

► [Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos \(ECHA\)](#)

## 2 identificadores



### 2.1 CAS



103-84-4

► Químicos CAMEO; Química común CAS; ChemIDplus; DTP / NCI; EPA Chemicals bajo TSCA; EPA DSSTox; Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA); Banco de datos de sustancias peligrosas (HSDB); El Inst

55576-55-1

► Base de datos del metaboloma humano (HMDB)

### 2.2 InChI



EnChI = 1S / C8H9NO / c1-7 (10) 9-8-5-3-2-4-6-8 / h2-6H, 1H3, (H, 9,10)

*Calculado por InChI 1.0.5 ( versión PubChem 2019.06.18)*

► PubChem

### 2.3 Tecla InChI



FZERHIULMFGESH-UHFFFAOYSA-N

*Calculado por InChI 1.0.5 ( versión PubChem 2019.06.18)*

► PubChem

## 3 propiedades físicas



### 3.1 Descripción física



La acetanilida es un sólido de color blanco a gris. (NTP, 1992)

*National Toxicology Program, Institute of Environmental Health Sciences, National Institutes of Health (NTP). 1992. National Toxicology Program Chemical Repository Database. Research Triangle Park, North Carolina.*

▶ [CAMEO Chemicals](#)

Solid

▶ [Human Metabolome Database \(HMDB\)](#)

### 3.2 Odor



ODORLESS

*Lewis, R.J., Sr (Ed.). Hawley's Condensed Chemical Dictionary. 12th ed. New York, NY: Van Nostrand Rheinhold Co., 1993, p. 6*

▶ [Hazardous Substances Data Bank \(HSDB\)](#)

### 3.3 Boiling Point



Showing 2 of 3 [View More](#)

579 °F at 760 mm Hg (NTP, 1992)

*National Toxicology Program, Institute of Environmental Health Sciences, National Institutes of Health (NTP). 1992. National Toxicology Program Chemical Repository Database. Research Triangle Park, North Carolina.*

▶ [CAMEO Chemicals](#)

304.0 °C

▶ [EPA DSSTox](#)

### 3.4 Melting Point



237.7 °F (NTP, 1992)

*National Toxicology Program, Institute of Environmental Health Sciences, National Institutes of Health (NTP). 1992. National Toxicology Program Chemical Repository Database. Research Triangle Park, North Carolina.*

▶ [CAMEO Chemicals](#)

114.3 °C

▶ [EPA DSSTox; Hazardous Substances Data Bank \(HSDB\)](#)

### 3.5 Flash Point



345 °F (NTP, 1992)

*National Toxicology Program, Institute of Environmental Health Sciences, National Institutes of Health (NTP). 1992. National Toxicology Program Chemical Repository Database. Research Triangle Park, North Carolina.*

▶ [CAMEO Chemicals](#)

337 °F; 169 °C (OPEN CUP)

*Fire Protection Guide to Hazardous Materials. 12 ed. Quincy, MA: National Fire Protection Association, 1997., p. 325-10*

▶ [Hazardous Substances Data Bank \(HSDB\)](#)

### 3.6 Solubility



Showing 2 of 8 [View More](#)

less than 1 mg/mL at 72° F (NTP, 1992)

*National Toxicology Program, Institute of Environmental Health Sciences, National Institutes of Health (NTP). 1992. National Toxicology Program Chemical Repository Database. Research Triangle Park, North Carolina.*

▶ [CAMEO Chemicals](#)

0.05 M

*YALKOWSKY,SH & DANNENFELSER,RM (1992)*

▶ [EPA DSSTox](#)

### 3.7 Density



1.219 at 59 °F (NTP, 1992)

*National Toxicology Program, Institute of Environmental Health Sciences, National Institutes of Health (NTP). 1992. National Toxicology Program Chemical Repository Database. Research Triangle Park, North Carolina.*

▶ [CAMEO Chemicals](#)

1.2190 @ 15 °C

*Lide, D.R. (ed.). CRC Handbook of Chemistry and Physics. 76th ed. Boca Raton, FL: CRC Press Inc., 1995-1996., p. 3-5*

▶ [Hazardous Substances Data Bank \(HSDB\)](#)

### 3.8 Vapor Density



4.65 (NTP, 1992) (Relative to Air)

*National Toxicology Program, Institute of Environmental Health Sciences, National Institutes of Health (NTP). 1992. National Toxicology Program Chemical Repository Database. Research Triangle Park, North Carolina.*

▶ [CAMEO Chemicals](#)

4.65

*Fire Protection Guide to Hazardous Materials. 12 ed. Quincy, MA: National Fire Protection Association, 1997., p. 325-10*

▶ [Hazardous Substances Data Bank \(HSDB\)](#)

### 3.9 Vapor Pressure



Showing 2 of 3 [View More](#)

1 mm Hg at 237 °F (NTP, 1992)

*National Toxicology Program, Institute of Environmental Health Sciences, National Institutes of Health (NTP). 1992. National Toxicology Program Chemical Repository Database. Research Triangle Park, North Carolina.*

▶ [CAMEO Chemicals](#)

2.00e-04 mmHg

▶ [EPA DSSTox](#)

### 3.10 Autoignition Temperature



1004 °F (NTP, 1992)

*National Toxicology Program, Institute of Environmental Health Sciences, National Institutes of Health (NTP). 1992. National Toxicology Program Chemical Repository Database. Research Triangle Park, North Carolina.*

▶ [CAMEO Chemicals](#)

985 + or - 10 °F.

*Fire Protection Guide to Hazardous Materials. 12 ed. Quincy, MA: National Fire Protection Association, 1997., p. 325-10*

▶ [Hazardous Substances Data Bank \(HSDB\)](#)

### 3.11 Decomposition



SEE [ANILINE](#). ...WHEN HEATED TO DECOMP, EMITS HIGHLY TOXIC FUMES.

*Sax, N.I. Dangerous Properties of Industrial Materials. 5th ed. New York: Van Nostrand Rheinhold, 1979., p. 333*

▶ [Hazardous Substances Data Bank \(HSDB\)](#)