

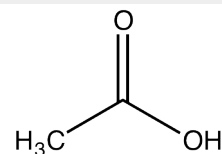
Ácido acético glacial, para síntesis**Identificación**CH₃COOH

M = 60,05 g/mol

CAS [64-19-7]

EC number: 200-580-7

Taric code: 2915 21 00

**Sinónimos**

Ácido metanocarboxílico, Ácido metilfórmico





Aplicaciones

laboratory reagent, synthesis of organic products, in the rubber industry, in food industry.

Especificaciones

contenido (acidimétrico)	min. 99,5 %	materia no volátil	max. 0,002 %
identidad (IR-spectrum).....	pasa test	agua (K.F.).....	max. 0,3 %
densidad(20°/4°).....	1,048 - 1,050		

Presentaciones**Presentaciones Codigo**

- 1 l  AC03431000
- 2,5 l  AC03432500
- 5 l  AC0343005P
- 25 l  AC0343025P

Datos físicos

- Densidad: 1,05 g/cm³
- Solub. en agua: (20 °C): miscible
- Punto de fusión: 17 °C
- Punto de ebullición: 117 °C
- Punto de inflamación: 39 °C
- Temperatura de ignición: 485 °C
- Presión de vapor: (20 °C) 15,4 hPa
- Índice de refracción: (20 °C) 1,37
- Límite de explosión (alto): 19,9 Vol%
- Límite de explosión (bajo): 4 Vol%
- pH(50 g/l H₂O, 20 °C) 2,5

Seguridad - GHS**Palabra de advertencia:** Peligro**Indicaciones de peligro:**

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H226: Líquido y vapores inflamables.

Indicaciones de precaución:

P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.

P241: Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación / antideflagrante.

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P405: Guardar bajo llave.

P501a: Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

Datos Toxicológicos

- LD 50 (oral, rat): 3310 mg/kg
- MAK: 10 ml/m³, 25 mg/m³
- WGK: 1
- Poison class CH (Swiss): 3

Transporte/Almacenamiento

- ADR: 8 CF1 II • UN 2789 • ACETIC ACID, GLACIAL or ACETIC ACID SOLUTION
- IMDG: 8 II • UN 2789 • ACETIC ACID, GLACIAL
- IATA/ICAO: 8 II • UN 2789 • ACETIC ACID, GLACIAL
- PAX: 809
- CAO: 813
- Store between 15°C and 25°C