

Identificación

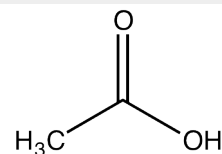
 CH₃COOH

M = 60,05 g/mol

CAS [64-19-7]

EC number: 200-580-7

Taric code: 2915 21 00


Sinónimos

Ácido metanocarboxílico, Ácido metilfórmico

Especificaciones

| | | | |
|--------------------------------|-------------|-----------------------|--------------|
| contenido (acidimétrico) | min. 99 % | molibdeno (Mo)..... | max. 10 ppt |
| aluminio (Al)..... | max. 50 ppt | neodimio(Nd)..... | max. 1 ppt |
| antimonio (Sb)..... | max. 50 ppt | níquel (Ni)..... | max. 50 ppt |
| arsénico (As)..... | max. 50 ppt | platino (Pt)..... | max. 50 ppt |
| bario (Ba)..... | max. 10 ppt | potasio (K)..... | max. 50 ppt |
| berilio (Be)..... | max. 10 ppt | praseodimio (Pr)..... | max. 1 ppt |
| bismuto (Bi) | max. 10 ppt | renio (Re)..... | max. 10 ppt |
| cadmio (Cd)..... | max. 10 ppt | rodio (Rh)..... | max. 50 ppt |
| calcio (Ca)..... | max. 50 ppt | rubidio (Rb)..... | max. 10 ppt |
| cerio (Ce)..... | max. 10 ppt | rutenio (Ru)..... | max. 50 ppt |
| cesio (Cs)..... | max. 10 ppt | samario (Sm)..... | max. 1 ppt |
| cromo (Cr)..... | max. 10 ppt | escandio (Sc)..... | max. 10 ppt |
| cobalto (Co)..... | max. 10 ppt | plata (Ag)..... | max. 50 ppt |
| cobre (Cu)..... | max. 10 ppt | sodio (Na)..... | max. 100 ppt |
| disprosió (Dy)..... | max. 1 ppt | estroncio (Sr) | max. 10 ppt |
| erbio (Er)..... | max. 1 ppt | teluro (Te)..... | max. 1 ppt |
| europio (Eu)..... | max. 1 ppt | terbio (Tb)..... | max. 1 ppt |
| gadolinio (Gd)..... | max. 1 ppt | talio (Tl)..... | max. 10 ppt |
| galio (Ga)..... | max. 10 ppt | torio (Th)..... | max. 1 ppt |
| germanio (Ge)..... | max. 10 ppt | tulio (Tm)..... | max. 1 ppt |
| hafnio (Hf)..... | max. 10 ppt | estaño (Sn)..... | max. 50 ppt |
| holmio (Ho)..... | max. 1 ppt | titanio (Ti)..... | max. 10 ppt |
| indio (In)..... | max. 1 ppt | tungsteno (W)..... | max. 10 ppt |
| hierro (Fe)..... | max. 50 ppt | uranio (U)..... | max. 1 ppt |
| lantano(La)..... | max. 1 ppt | vanadio (V)..... | max. 10 ppt |
| plomo (Pb)..... | max. 10 ppt | iterbio (Yb)..... | max. 1 ppt |
| litio (Li)..... | max. 10 ppt | itrio (Y) | max. 1 ppt |
| lutecio (Lu)..... | max. 10 ppt | cinc (Zn)..... | max. 50 ppt |
| magnesio (Mg)..... | max. 50 ppt | zirconio (Zr)..... | max. 10 ppt |
| manganeso (Mn)..... | max. 10 ppt | | |

Presentaciones
Presentaciones Codigo

 250 ml  500 ml

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

Ácido acético glacial, Ultratrace[®], para análisis de trazas (ppt)**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