

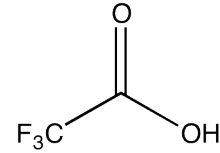
Ácido trifluoroacético, para síntesis de péptidos**Identificación**CF₃COOH

M = 114,02 g/mol

CAS [76-05-1]

EC number: 200-929-3

Taric code: 2915 90 70

**Sinónimos**


Ácido perfluoroacético, TFA

Aplicaciones

analytical chemistry, for nuclear magnetic resonance spectroscopy.

Especificaciones

contenido (acidimétrico)	min. 99,5 %	fluoruros (F).....	max. 0,005 %
identidad (IR-spectrum).....	pasa test	sulfatos (SO ₄).....	max. 0,001 %
densidad(20°/4°).....	1,487 - 1,489	residuo de calcinación (como SO ₄).....	max. 0,001 %
cloruros (Cl).....	max. 0,001 %	agua (K.F.).....	max. 0,05 %

Presentaciones**Presentaciones Codigo**100 ml  AC314201001 l  AC31421000**Datos físicos**

- Densidad: 1,48 g/cm³
- Solub. en agua: (20 °C): freely miscible
- Punto de fusión: -15 °C
- Punto de ebullición: 72 °C
- Presión de vapor: (20 °C) 11 hPa
- Viscosidad: (20 °C) 0,91 mPas
- Constante dieléctrica: (25 °C) 42,1
- Calor de evaporación: (72 °C) 292 KJ/kg
- pH(20 °C) < 1
- Hygroscopic

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

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

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones de precaución:

P260: No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

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.

P321: Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P405: Guardar bajo llave.

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

Datos Toxicológicos

- WGK: 2
- Poison class CH (Swiss): 3

Transporte/Almacenamiento

- ADR: 8 C3 I • UN 2699 • TRIFLUOROACETIC ACID
- IMDG: 8 I • UN 2699 • TRIFLUOROACETIC ACID
- IATA/ICAO: 8 I • UN 2699 • TRIFLUOROACETIC ACID
- PAX: 807
- CAO: 809
- Store between 15°C and 25°C