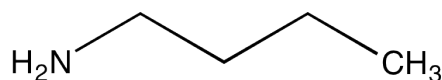


Identificación

C₄H₁₁N
M = 73,14 g/mol
CAS [109-73-9]
EC number: 203-699-2
Taric code: 2921 19 80

**Sinónimos**

1-Aminobutano


Aplicaciones

synthesis of organic products, for pharmaceuticals synthesizing, manufacture of dyes, in the rubber industry, emulsifier, insecticide, cosmetics.

Especificaciones

contenido (G.C.).....	min. 99,5 %	metales pesados (como Pb)	max. 0,00005 %
identidad (IR-spectrum).....	pasa test	hierro (Fe).....	max. 0,00005 %
densidad(20°/4°).....	0,736 - 0,738	materia no volátil	max. 0,0005 %
cloruros (Cl).....	max. 0,0005 %	agua (K.F.).....	max. 0,1 %

Presentaciones**Presentaciones Codigo**

1 l  BU00221000

Datos físicos

- Densidad: 0,74 g/cm³
- Solub. en agua: (20 °C): miscible
- Punto de fusión: -50 °C
- Punto de ebullición: 76 - 78 °C
- Punto de inflamación: -12 °C
- Temperatura de ignición: 290 °C
- Presión de vapor: (20 °C) 93 hPa
- Índice de refracción: (n 20 °C/D) 1,4015
- Límite de explosión (alto): 9,8 Vol%
- Límite de explosión (bajo): 1,5 Vol%
- pH(100 g/l H₂O, 20 °C) 12,6

Seguridad - GHS

Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

- H225: Líquido y vapores muy inflamables.
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H302: Nocivo en caso de ingestión.
H312: Nocivo en contacto con la piel.
H332: Nocivo en caso de inhalación.

**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): 366 mg/kg
- MAK: 5 ml/m³ , 15 mg/m³
- WGK: 1
- Poison class CH (Swiss): 3

Transporte/Almacenamiento

- ADR: 3 FC II • UN 1125 • n-BUTYLAMINE
- IMDG: 3 II • UN 1125 • N-BUTYLAMINE
- IATA/ICAO: 3 II • UN 1125 • N-BUTYLAMINE
- PAX: 305
- CAO: 307
- Store between 15°C and 25°C