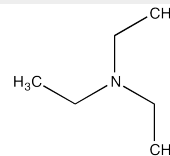


**Identificación**

C<sub>6</sub>H<sub>15</sub>N  
M = 101,19 g/mol  
CAS [121-44-8]  
EC number: 204-469-4  
Taric code: 2921 19 99


**Sinónimos**

N,N-Dietiletanamina




**Aplicaciones**

analytical chemistry, laboratory reagent, synthesis of organic products, in the preparation of quaternary ammonium compounds.

**Especificaciones**

contenido (G.C.).....	min. 99,5 %	metales pesados ( como Pb) .....	max. 0,0001 %
identidad (IR-spectrum).....	pasa test	hierro (Fe).....	max. 0,00001 %
n 20/D.....	1,400 - 1,402	plomo (Pb).....	max. 0,00001 %
densidad (20°/20°).....	0,727 - 0,729	magnesio (Mg).....	max. 0,00001 %
cloruros (Cl).....	max. 0,001 %	manganeso (Mn).....	max. 0,000002 %
sulfatos (SO4).....	max. 0,001 %	níquel (Ni).....	max. 0,000002 %
cadmio (Cd).....	max. 0,000005 %	cinc (Zn).....	max. 0,00001 %
calcio (Ca).....	max. 0,00005 %	dietilamina (G.C.).....	max. 0,05 %
cromo (Cr).....	max. 0,000002 %	etanol (G.C.).....	max. 0,05 %
cobalto (Co).....	max. 0,000002 %	materia no volátil .....	max. 0,002 %
cobre (Cu).....	max. 0,000002 %	agua (K.F.).....	max. 0,1 %

**Presentaciones**
**Presentaciones Codigo**

250 ml  TR02160250  
1 l  TR02161000  
2,5 l  TR02162500

**Datos físicos**

- Densidad: 0,73 g/cm<sup>3</sup>
- Solub. en agua: (20 °C): 133 g/l
- Punto de fusión: -115 °C
- Punto de ebullición: 90 °C
- Punto de inflamación: -11 °C
- Temperatura de ignición: 215 °C
- Presión de vapor: (20 °C) 69 hPa
- Cons. de saturación: (20 °C) 256 g/m<sup>3</sup>
- Límite de explosión (alto): 9,3 Vol%
- Límite de explosión (bajo): 1,2 Vol%
- pH(100 g/l H<sub>2</sub>O, 15 °C) 12,7

**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): 460 mg/kg
- MAK: 1 ml/m<sup>3</sup>, 4,2 mg/m<sup>3</sup>
- WGK: 1
- Poison class CH (Swiss): 3

**Transporte/Almacenamiento**

- ADR: 3 FC II • UN 1296 • TRIETHYLAMINE
- IMDG: 3 II • UN 1296 • TRIETHYLAMINE
- IATA/ICAO: 3 II • UN 1296 • TRIETHYLAMINE
- PAX: 305
- CAO: 307
- Store between 15°C and 25°C