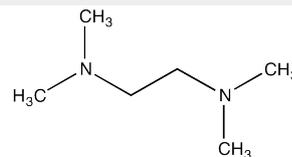


Identificación

C₆H₁₆N₂
M = 116,21 g/mol
CAS [110-18-9]
EC number: 203-744-6
Taric code: 2921 29 00



Sinónimos

N,N,N',N'-Tetrametiletilendiamina, 1,2-Bis(dimetilamino)etano, TMEDA

Aplicaciones

analytical chemistry, synthesis of polymers.

Especificaciones

contenido (G.C.).....	min. 99 %	resíduo de calcinación	max. 0,005 %
identidad (IR-spectrum).....	pasa test	agua (K.F.).....	max. 0,5 %
hierro (Fe).....	max. 0,00001 %		

Presentaciones

Presentaciones Codigo

10 ml  TE00500010
100 ml  TE00500100

Datos físicos

- Densidad: 0,78 g/cm³
- Solub. en agua: (20 °C): freely miscible
- Punto de fusión: -55 °C
- Punto de ebullición: 121 °C
- Punto de inflamación: 17 °C
- Índice de refracción: (n 20 °C/D) 1,4179
- pH(0,1 g/l H₂O, 20 °C) 8,0 - 8,5

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.
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): 268 mg/kg
- WGK: 1

Transporte/Almacenamiento

- ADR: 3 F1 II • UN 2372 • 1,2-DI-(DIMETHYLAMINO) ETHANE
- IMDG: 3 II • UN 2372 • 1,2-DI-(DIMETHYLAMINO) ETHANE
- IATA/ICAO: 3 II • UN 2372 • 1,2-DI-(DIMETHYLAMINO) ETHANE
- PAX: 305
- CAO: 307
- Store between 15°C and 25°C