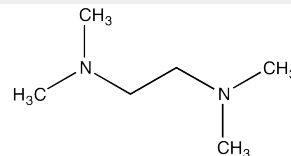


**Identificación**

C<sub>6</sub>H<sub>16</sub>N<sub>2</sub>  
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/cm<sup>3</sup>
- 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 H<sub>2</sub>O, 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