

**TRIETANOLAMINA REACTIVO**

Triethanolamine CAT. 2640  
 $C_6H_{15}NO_3$  P.M. 149.19

CAS: 102-71-6

*Es una mezcla de bases que consiste en su mayor parte de tris(etanol)amina  $[N(C_2H_4OH)_3]$ ; dietanolamina  $[NH_2(C_2H_4OH)_2]$  y pequeñas cantidades de monoetanolamina  $[NH_2(C_2H_4OH)]$*

Apariencia típica: Líquido viscoso incoloro o amarillo pálido, muy higroscópico con ligero olor amoniacal.  
 Cambio de estado (aproximado): Punto de fusión, 21.57°C, punto de ebullición, 335.4°C.  
 Solubilidad: Miscible con agua y alcohol, soluble en cloroformo.  
 Densidad: 1.12 g/mL

**ESPECIFICACIONES**

Ensayo $(N(CH_2CH_2OH)_3)$	99.0 – 107.4%
Identidad [A, B y C]	Pasa prueba
Densidad relativa	1.120 – 1.128
Índice de refracción a 20°C	1.481 – 1.486
	<i>Máximo permitido</i>
Residuo después de ignición	0.05%
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.5%

**PRESENTACIONES**

500 mL, 1, 2.5, 4, 18 L

NFPA: 2-1-1

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE