

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	C ₆ H ₁₅ NO ₃
NOMBRE COMERCIAL:	TRIETANOLAMINA AL 85%
PESO MOLECULAR:	NA AL 85% 149,188 g/mol
SINÓNIMOS:	TEA, 2,2',2''-Nitrilo-3-Trietanol, Trilamina, Trietiloamina, 2,2',2- Trihidroxitrietilamina

DESCRIPCIÓN

Líquido ligeramente amarillo, poco higroscópico y viscoso a temperatura ambiente. Soluble en agua y miscible con la mayoría de los solventes orgánicos oxigenados, Posee un olor amoniacal Suave,

USOS

Intermediario en la elaboración de agentes tensoactivos. • Materia prima en la fabricación de herbicidas y pesticidas. • Para balancear el pH en preparaciones cosméticas (lociones para la piel, geles hidratantes, espumas para afeitar) y productos de limpieza. • Elaboración de aditivos para cemento y concreto. • Es utilizado como dispersante y agente neutralizante en pigmentos y tintas, ácidos grasos, caseína, y goma látex. • Como álcali útil en el procesamiento de películas fotográficas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Pureza	-	% p/p	85,0 Mínimo
Dietanolamina	-	% p/p	15 Máximo
Monoetanolamina	-	% p/p	0,5 Máximo
Humedad	-	% p/p	0,2 Máximo
Color	-	Pt-Co	30 Máx
Gravedad específica	-	20/20º	1,1220- 1,1300
Olor	-	-	Característico
Apariencia	-	-	Líquido Claro ligeramente