

HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



TRITANOLAMINA

Fecha de Revisión: Junio 2021
Revisó: I.Q I Fernanda Mejía

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Trietanolamina
Nombre Comercial	Trietanolamina ,Trolamina, TEA
Fórmula Química	$N(CH_2CH_2OH)_3$
Peso Molecular	149.19 g/mol
No.CAS	102-71-6
Uso recomendado	La trietanolamina es una base débil que tiene propiedades higroscópicas, lo que permite su aplicación como alcalinizante y humectante.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Aspecto @ 25°C	Líquido viscoso
Color APHA	40 max
Olor	Característico
Humedad	0.20% max
Trietanolamina	95% min
Densidad (20°C)	1.13 min
Peso Equivalente	153-156