

Hoja Técnica

Código: TRI
Fecha de Emisión: 16/07/04
Fecha de Revisión: 21/08/07
No. de Revisión: 01

Nombre del producto: ***Trietanolamina 85%***

FORMULA: $N(CH_2-CH_2-OH)_3$

Descripción:

Líquido ligeramente amarillo, higroscópico y viscoso a temperatura ambiente.

Aplicaciones:

Intermediario en la elaboración de agentes tensoactivos empleados en especialidades de la industria textil y papelería. Materia prima en la fabricación de ceras pulimentos, herbicidas, desemulsificantes de petróleo, artículos de tocador (cosméticos), aditivos para cemento y concreto, reveladores de película fotográfica, aceites de corte, inhibidores de corrosión, dispersantes y agentes neutralizantes en pigmentos y tintas, caseína y gomas látex. Intermediario químico en gomas, agente neutralizante y desemulsificante de arcillas usadas en perforación y estimulación de pozos petrolíferos.

En la industria del hule se utiliza como un activador de la vulcanización, sobre todo cuando ésta es retardada por la acidez o humedad de algunos materiales como el caolín o las sílices.

<i>Propiedad</i>	<i>Unidades</i>	<i>Especificación</i>	<i>Método</i>
Apariencia		Líquido Claro	MP-000
Olor (2)		Característico	Organoléptico
Trietanolamina	% En Peso	85.0 mín.	MP-200
Dietanolamina	% En Peso	15 máx.	MP-200
Monoetanolamina	% En Peso	.5 máx.	MP-200
Agua	% En Peso	.20 máx.	MP-002
Color	Pt-Co.	30.0 máx.	MP-001
Peso Equivalente		140.0 mín. 145.0 máx.	MP-202
Peso Específico (20/20°C)		1.1220 mín. 1.1300 máx.	MP-004

NOTAS :

- A temperaturas menores a 10.5 °C (20.9 F) puede solidificarse.
- La determinación se hace a la temperatura del cuarto.

Presentación:

Tambores de lámina conteniendo 230 kilos de producto, o porrones de 20 kg. ☐