

Trietilenglicol

Características

Líquido incoloro, higroscópico, prácticamente sin olor, soluble en agua, inmisible con benceno, tolueno y gasolina. Combustible, baja toxicidad.

¿Cómo se produce?

Se obtiene como subproducto en la producción de Monoetilen glicol

Usos y Aplicaciones

Deshidratante del gas natural

Fluidos hidráulicos

Humectante de tintas de impresión

Inhibidor de corrosión

Plastificantes

¿Cómo se transporta?

Autotanque

Isocontenedor

Especificación	Unidad	Especificación de Venta	Método de Prueba	* Valor Típico
Apariencia	-	Clara y libre de materia en suspensión	ASTM-D-3741	Clara y libre de materia en suspensión
Pureza	% peso	97.0 mín.	ASTM-E-202	< 97.3
Gravedad específica (20/20 °C)	-	1.124 a 1.126	ASTM-D-4052	1.125
Agua	% peso	0.05 máx.	ASTM-E-203	0.015
Color	Pt-Co	25 máx.	ASTM-D-1209	5
Rango de destilación 5-95% a 760 mm Hg	°C	25 máx.	ASTM-D-1078	6

* Estos valores pueden tener modificaciones

Químicos