

Dietilenglicol

Características

Líquido incoloro, inodoro, sispuroso y de sabor dulce, extremadamente higroscópico, no corrosivo, abate el punto de congelación del agua, alcohol etílico, acetona, etilenglicol y éter. Inmisible con benceno, tolueno, tetracloruro de carbono, combustible.

¿Cómo se produce?

Se obtiene como subproducto en la producción de monoetilenglicol

Usos y aplicaciones

Humectante para el tabaco, poliuretano

¿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	99.50 mín.	ASTM-E-202	>99.5
Gravedad específica (20/20 ° C)	-	1.117 a 1.120	ASTM-D-4052	1.118
Agua	ppm peso	1000 máx.	ASTM-E-203	<500
Acidez (ácido acético)	ppm peso	50 máx.	ASTM-D-1613	<30
Color	Pt-Co	15 máx.	ASTM-D-1209	5
Rango de destilación 5-95% a 760 mm Hg	°C	4 máx.	ASTM-D-1078	2

* Estos valores pueden tener modificaciones

Químicos