

FICHA TÉCNICA: MONOETILENGLICOL (GLICOLFLEX)

DESCRIPCION:

Su fórmula química es HO – CH₂ – CH₂ – OH

Es un líquido claro, transparente, higroscópico y prácticamente inodoro.

APLICACIONES

Anticongelante; medio para la transferencia de calor (fluido térmico); materia prima para la elaboración de resinas poliéster, resinas alquidálicas y pinturas látex; plastificante; humectante; constituyente del electrolito de los condensadores electrolíticos de tipo seco.

MODO DE EMPLEO

De acuerdo a la aplicación.

PROPIEDADES TECNICAS:

Apariencia:	Líquido claro	Visual
Olor ⁽¹⁾ :	Característico	Organoléptico
Pureza, % peso:	99.5 mín.	100 - impurezas
Dietilenglicol, % peso:	0.1 máx.	MP-100
Agua, % peso:	0.15 máx.	MP-002
Color, Pt – Co:	10 max.	MP-001
Acidez, como ácido acético, % peso:	0.005 máx.	MP – 108
Hierro, ppm:	0.2 máx.	MP – 105
Peso específico, 20 /20 °C:	1.1151 mín.	MP – 004
	1.1156 máx.	
Intervalo de destilación, °C @ 760 mm Hg/101.3Kpa;		MP - 005

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

No ingerir.

Evitar el contacto con los ojos.

Lávese las manos completamente después del manejo.

Los derrames de estos productos orgánicos sobre materiales de aislamientos fibrosos y calientes pueden dar lugar a una disminución de las temperaturas de auto ignición y posible combustión espontánea.

Almacenamiento:

Lugares ventilados, frescos y secos, a temperaturas inferiores a 30°C. Lejos de fuentes de calor e ignición. Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente.

No fumar, ni exponer a los rayos solares. Conectar a tierra los contenedores para evitar descargas electrostáticas.

Los equipos eléctricos, de iluminación y ventilación deben ser a prueba de explosión.

No almacenar cerca de alimentos, productos alimenticios, medicamentos o suministros de agua potable.

PRESENTACIÓN:

De acuerdo a disponibilidad y/o requerimiento del cliente.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Los datos anotados son los mismos que aparecen en la ficha técnica y/o de seguridad de nuestro proveedor.

Última revisión: 14 – Agosto – 2017