

Boletín Técnico

Producto:

TRIETILENGLICOL (Glicol bis hidroxietil eter;
TEG.)



Descripción:

Líquido incoloro, prácticamente inodoro e inodoro; higroscópico; propiedades similares al dietilenglicol. Miscible en agua, inmisible con benceno, tolueno y gasolina.

Líquido combustible, estable en condiciones normales.

Se obtiene a partir de etileno y oxígeno; como subproducto en la fabricación del etilenglicol.

Especificaciones Técnicas:

Apariencia	Libre de materia suspendida
Color (Apha)	25 máx.
Gravedad Específica (20/20 °C)	1.124 -1.126
Punto inicial, °C	278 °C mín.
Punto final, °C	300 °C máx.
Punto de Congelación, °C	-7.2
Agua (% en peso)	0.05 máx.
Pureza (%) (TEG)	99.7 % mín..
Pureza(%) (DIEG)	2 % Máx..
Cenizas	0,01% máx..
pH a 25 °C (50% en solución acuosa)	7.0 – 8.0

Usos:

Disolvente para nitrocelulosa, varias gomas, y resina, lacas; síntesis orgánica; bactericida; fungicida, humectante en tintas de imprenta; en aparatos de acondicionamiento de aire; acondicionador textil; secado de gas natural; solvente para la industria del papel.

Precauciones:

Moderadamente toxico por ingestión. Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de calor e ignición.

Condiciones de Almacenamiento:

Almacenar en sitios frescos, secos, y bien ventilados. Evitar las altas temperaturas.

Vida Útil:

1 año.

DOMICILIO FISCAL: Calle 1-2, Zona Industrial Santa Rosalía, Cagua, Edo. Aragua. Telfs: (0244) 3954205 – 3958029 – Fax: 3954608 Cel: 0414-3442314 - 3442307

11/09/2008 / Rev. 00