

Boletín Técnico

Producto:

**MONOPROPILENGLICOL GT (1,2- Propilenglicol;
1,2 Propanodial;Metilglicol)**



Descripción:

Es un intermediario muy importante en la producción de resinas alquidílicas, pinturas y barnices; se utiliza también en plásticos laminados para construcciones marinas, cubiertas gelificantes, compuestos para moldeo en hoja y bastidores de mármol sintético; como estabilizador de fluidos hidráulicos y conservador de arreglos florales y fluido de transferencia de calor.

Especificaciones Técnicas:

Color Apha	5 máx..
Densidad a 25 °C , g/cc.	1.0350 - 1.0370
Densidad a 20 °C, g/cc.	1.0377 - 1.0389
Agua , %/peso	0.1 máx.
Pureza,%	99.7 mín.
Acidez como ácido acético, ppm.	20.0 máx.

Usos:

Como disolvente de grasas, aceites, ceras, resinas, colorantes, condimentos, aromatizantes y perfumes; agente higroscópico; bactericida, cosméticos; en alimentos como disolvente y humectante, emulsionante. Síntesis orgánica, resinas de poliéster y celofán, anticongelante y manufactura de líquidos anticongelantes para automóviles.

Precauciones:

Almacenar lejos de agentes oxidantes fuertes.

Condiciones de Almacenamiento:

Almacenar en contenedores cerrados, en un área seca, bien ventilada y alejado de agentes oxidantes y fuentes de ignición.

Vida útil: 2 años