



MONOETILENGLICOL

ecoworkers®

GLICOLES

DESCRIPCIÓN

El **Monoetilenglicol** es un líquido transparente, incoloro, olor ligeramente dulce y poco volátil. Es soluble en agua, alcohol y éter.

Se utiliza en la fabricación de fibra poliéster, PET y resina poliéster. Una de las principales cualidades del **Monoetilenglicol** es bajar el punto de congelación del agua usándose por ello como base en los anticongelantes.

ESPECIFICACIONES

Propiedades Típicas

Apariencia	Líquido claro
Densidad, g/cm ³ a 20°C	1.11
Olor	Casi inodoro
Punto inicial de ebullición	197.4°C

Especificaciones

Apariencia	Líquido limpio transparente
Humedad (% peso)	3.00 máx.
Pureza (% peso)	98.00 mín.
Color (Pt-Co)	15 máx.
Índice de refracción	1.4290-1.4330

APLICACIONES / PRESENTACIÓN

Se utiliza como anticongelante en los circuitos de refrigeración de motores de combustión interna, como difusor del calor, para fabricar compuestos de poliéster, y como disolventes en la industria de la pintura y el plástico. También es un ingrediente en líquidos para revelar fotografías, fluidos para frenos hidráulicos y en tinturas usadas en almohadillas para estampar, bolígrafos, y talleres de imprenta.

El **Monoetilenglicol** está disponible en tambores de 200 litros, contenedores de 1000 litros y en pipas a partir de 5000 kg.

Corporativo Antara, Torre 1, Piso 5, Miguel de Cervantes Saavedra No. 250, Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11520.

Tel: 56 1686 5168

E-mail: ecoworkers.internacional@ecoworkers.net

La información proporcionada en este boletín es lo más aproximada posible, y cierta a nuestro saber, pero no deberá ser considerada como garantía de uso. Es responsabilidad del usuario determinar la veracidad y hacer sus propias evaluaciones.