

MONOETILENGLICOL

ecoworkers®

## GLICOLES DESCRIPCION

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 <sup>3</sup> 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.

ecoworkers®

Carpinteros No. 37, Parque Industrial Xhala  
Cuautitlán Izcalli, Edo. de México.  
plastificantes@ppq.com.mx

*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.*