EUROCHEM
Insumos para la industria

# Monoetilenglicol

## IDENTIFICACIÓN

| | |
|---|---|
| FORMULA QUIMICA: | C2H6O2 |
| NOMBRE COMERCIAL: | MONOETILENGLICOLL |
| PESO MOLECULAR: | 62,1 g/mol |
| SINÓNIMOS: | 1,2 Etanodiol |

## DESCRIPCIÓN

Líquido incoloro, sin olor atípico.

## USOS

Es usado como anticongelante humectante, plastificante, fluido hidráulico, solvente, agente transmisor de calor en tubos refrigerantes y electrónicos usados en la síntesis de fibra y poliéster como polietilenteftalato, productos cosméticos, lacas, tintas de imprenta para madera y cuero.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Propiedad | Método | Unidad | Especificación |
|---|---|---|---|
| Monoetilenglicol | - | %p/p | 99,5 Mínimo |
| Dietilenglicol | - | %p/p | 0,05 Máximo |
| Humedad | - | %p/p | 0,05 Máximo |
| Acidez (CH3COOH) | - | ppm | 10 Máximo |
| Cloruros | - | %p/p | 0,2 Máximo |
| Color Pt-Co | - | APHA | 5 Máximo |
| Aldehidos (*) | - | ppm | 10 Máximo |