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