

HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: E6835 Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: ETILENGLICOL

Sinónimos: Glicol; 1,2-etanodiol; 1,2-dihidro-xietano; etilentalcohol; dihidrato de etileno; monoetilenglicol

Fórmula	OHCH ₂ CH ₂ OH	Punto de fusión	-13°C	Estado físico	Líquido viscoso
Peso molecular	62.07	Punto de ebullición	197.6°C	Color	Incoloro
N° CAS	107-21-1	Solubilidad en agua	Miscible	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN** Almacenaje: **Verde (área general)**

Indicación de peligro: H302 H316 H320 H360 H370 H372

Consejos de prudencia: P201 + P202 P260 P264 P270 P281 P301 + P330 + P312 P305 + P351 + P338 + P337 + P313 P332 + P313 P308 + P313 P314 P321 P405 P501

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (OHCH₂CH₂OH) ≥ 98.0%

Límites máximos:

Acidez (como CH ₃ COOH)	0.01%
Agua (H ₂ O)	0.50%
Cloruros (Cl)	0.5%
Color (Co-Pt)	10
Gravedad específica a 20°/20°C	1.11-1.12
Hierro (Fe)	0.2 ppm
Residuo después de ignición	0.005%