

FICHA TÉCNICA

ETILENGLICOL

Nº CAS: 107-21-1	Nombre químico: Etano-1,2-diol
Nº CE: 203-473-3	Fórmula molecular: C ₂ H ₆ O ₂
Formato: 1 y 5 L	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Líquido limpio, viscoso, incoloro, transparente y ligeramente aromático
Densidad	1,13 g/cm ³
Solubilidad en agua	Soluble en agua fría
pH (10 g/L)	7

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Acidez (como ácido acético)	Máx. 0,002 %
Agua	Máx. 0,3 %
Color (Pt-Co)	Máx. 5
Dietilenglicol	Máx. 0,05 %
Hierro (Fe)	Máx. 0,1 ppm
Pureza	Mín. 99,6 %
Cloruros (Cl-)	Máx. 0,5 ppm
Cenizas	Máx. 0,001 %
Intervalo de destilación	195 – 204°C
Densidad relativa (20/20)	1,1112 – 1,1156

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Certificados:

- Número de registro REACH: 01-2119456816-28-XXXX

Usos:

- Materia prima básica para la Industria Química Básica

Almacenaje:

- Almacenar los envases entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa.
- Mantener lejos de puntos de ignición, de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- No fumar y evitar la entrada a personas no autorizadas.

- Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad

