Especificaciones de Producto

ETILENGLICOL USP

Formula: $C_2H_4(OH)_2$

Peso Molecular: 62.07 g/mol **CAS:** 107-21-1

Determinaciones	Especificaciones
Descripción:	Líquido transparente, incoloro, levemente viscoso e higroscópico.
Solubilidad:	Poco soluble en éter, prácticamente insoluble en benceno, miscible con agua y con alcohol.
Peso específico (a 25°C):	Aproximadamente 1.11
Residuo de incineración:	≤ 5.5 mg/110g (0.005%)
Acidez:	≤ 1 mL de NaOH 0.1N (0.01% como CH_3COOH).
Cloruros:	≤ 5 ppm
Agua (Karl Fischer):	≤ 0.2%

Cumple especificaciones USP / NF 2022.

Condiciones de almacenamiento: Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

Precauciones para el manejo del producto: Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina