

FICHA TÉCNICA

ALCOHOL ETILICO/ETANOL ABSOLUTO

Nº CAS: 64-17-5	Nombre químico: Etanol
Nº CE: 200-578-6	Fórmula molecular: C ₂ H ₆ O
Formato: 250 y 500mL y 1 y 5L	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto	Líquido incoloro de olor alcohólico
Solubilidad en agua	Miscible
pH	6-7

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Riqueza	99,5% (V/V)
Identidad	IR conforme ensayo
Densidad (20°C)	0,789-0,790 g/cm ³
Acidez	0,002 mEq/g
Alcalinidad	0,001 mEq/g
Insolubilidad en H ₂ O	Conforme ensayo
Residuo fijo	Máx. 0,005%
Carbonilos (en CH ₃ CHO)	Máx. 0,01%
Acetona	Máx. 0,005%
2-propanol	Máx. 0,05%
Metanol	Máx. 0,05%
Agua	Máx. 0,5%
Cu	Máx. 0,00002%
Fe	Máx. 0,00005%
Ni	Máx. 0,00002%
Pb	Máx. 0,00002%

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Disolvente: industrial, de pinturas, barnices, lacas, perfumes
- Co-solvente
- Medio para reacciones químicas y recristalizaciones

Almacenaje:

- Prever suelos resistentes y estancos a los disolventes.
- Mantener el depósito cerrado herméticamente.
- Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- El recipiente solamente debe abrirse con un sistema de aspiración local.
- Almacenar al recipiente en un lugar bien ventilado. Sólo al aire libre o en locales protegidos contra explosiones.
- Almacenar bajo llave o con acceso permitido solamente a profesionales o personal autorizado.

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

Aprobado por: Departamento de Calidad

