

FICHA TÉCNICA

ALCOHOL ETILICO

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: conservar en envase cerrado a 5-35°C, en un lugar seco y bien ventilado. Mantener alejado de fuentes de calor, la luz solar directa, fuentes de ignición, agentes oxidantes y materiales fuertemente ácidos o básicos.



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

Aprobado por: Departamento de Calidad

Nº edición: 2
Fecha edición: 2018