

Certificado de Análisis		Lote	50395
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2000	ALCOHOL ETÍLICO ABSOLUTO	64-17-5	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	CH ₃ CH ₂ OH	46.07	12 / 03 / 2025	Marzo 2035

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₃ CH ₂ OH] (por C.G.)	> 99.9 %	99.5 % mín.
Agua (H ₂ O)	0.04 %	0.20 % máx.
Color (APHA)	< 10	10
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Acetona, alcohol isopropílico	Pasa prueba	Pasa prueba
Acidez titulable (meq/g)	0.0003	0.0005 máx.
Base titulable (meq/g)	0.0002	0.0002 máx.
Metanol (CH ₃ OH)	< 0.1 %	0.1 % máx.
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Pasa prueba	Pasa prueba
Sustancias reductoras del KMnO ₄	Pasa prueba	Pasa prueba

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

El resultado de ensayo, se reporta con el % de H₂O corregido.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.