

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: METANOL GRADO HPLC
CODIGO: SIN-027008-01
CAS: 67-56-1
LOTE N°: 42092
FECHA: 12/06/23
VENCIMIENTO: Junio de 2025


Cumple especificaciones A.C.S.

Ensayo	Especificación	Resultado
Título	mín. 99,8%	99,9%
Aspecto	líquido límpido	Cumple
Color (APHA)	máx. 10	<Apha10
Olor	Característico	Cumple
Agua (por K.F.)	máx. 0,05%	0,02%
Residuo por evaporación	máx. 0,001%	0,000%
Solubilidad en agua	Cumple ensayo	Cumple
Compuestos carbonílicos (como acetona)	máx. 0,003%	<0,003%
Acidez titulable	máx. 0,0003 meq/g	<0,0003 meq/g
Base titulable	máx. 0,0002 meq/g	<0,0002 meq/g
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Cumple ensayo	Cumple
Sustancias que reducen el KMnO ₄	Cumple ensayo	Cumple

Absorbancia UV (celda 1 cm vs. Agua):

205 nm	máx. 1,00	0,80
210 nm	máx. 0,80	0,43
220 nm	máx. 0,40	0,19
230 nm	máx. 0,20	0,09
240 nm	máx. 0,10	0,03
260 nm	máx. 0,04	0,00
280-400 nm	máx. 0,01	0,00

Aprobado por:


 Nicolás Chapachnik
 Lab. Control de Calidad