



Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50
www.karal.com.mx, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis

Lote **21782**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

2111

ALCOHOL METILICO
Para análisis de residuos de pesticidas

67-56-1

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

Reactivo ACS

CH₃OH

32.04

09 / 07 / 2016

Julio 2026

Pruebas

Resultados

Especificaciones

Apariencia	Líquido claro	Líquido claro
Ensayo (CH ₃ OH) por CG	99.98 %	99.8 % min.
Color (APHA)	3	10 máx.
Agua (H ₂ O)	0.024 %	0.1 % máx.
Residuo después de la evaporación	0.0001 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Acidez titulable	0.00024 meq/g	0.0003 meq/g máx.
Base titulable	0.000075 meq/g	0.0002 meq/g máx.
Sustancias oscurecidas por Acido Sulfúrico	Pasa prueba	Pasa Prueba
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba	Pasa prueba
Trazas de residuos orgánicos:	< 5	5 máx.
Impurezas sensibles FID (como 2-octanol) (ng/ml)		
Impurezas sensibles ECD (como epóxido de heptacloro) (pg/ml)	< 10	10 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.