



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	31003
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	CH ₃ OH	32.04	10 / 11 / 2020	Noviembre 2030

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Apariencia	Líquido claro	Líquido claro
Ensayo (CH ₃ OH) por CG	> 99.9 %	99.8 % min.
Color (APHA)	10	10 máx.
Agua (H ₂ O)	< 0.1 %	0.1 % máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Acidez titulable	< 0.0002 meq/g	0.0003 meq/g máx.
Base titulable	< 0.0001 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.