



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	4435
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3102	ACETONA Para análisis de residuos de pesticidas	67-64-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	(CH₃)₂CO	58.08	15 / 03 / 2024	Marzo 2034

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [(CH ₃) ₂ CO] (por C.G.)	99.7 %	99.5 % min.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Acidez titulable (meq / g)	0.0002	0.0003 máx.
Base titulable (meq / g)	< 0.0001	0.0006 máx.
Alcohol isopropílico (por C.G.)	0.05 %	0.05 % máx.
Metanol (por C.G.)	0.05 %	0.05 % máx.
Trazas de residuos orgánicos:		
Impurezas sensibles FID (como 2-octanol) (ng/ml)	5	5 máx.
Impurezas sensibles ECD (como epóxido de heptacloro) (pg/ml)	10	10 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.