



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	60438
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3033	ACETATO DE ETILO Para análisis de residuos de pesticidas	141-78-6	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	CH₃COOCH₂CH₃	88.11	13 / 03 / 2026	Marzo 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones	
Ensayo (CH ₃ COOCH ₂ CH ₃)	> 99.9 %	99.5 %	Mín.
Color (APHA)	< 3	10	Máx.
Residuos después de evaporación	< 0.003 %	0.003 %	Máx.
Agua (H ₂ O)	< 0.1 %	0.2 %	Máx.
Ácido titulable (meq/g)	0.0004	0.0009	Máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba	Pasa prueba	
<u>Trazas de residuos orgánicos:</u>			
Impurezas sensibles FID (Como 2-octanol) (ng/mL)	5	5	Máx.
Impurezas sensibles ECD (Como epóxido de heptacloro) (pg/mL)	10	10	Máx.

Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** Número de registro del certificado: 10008077 QM15

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.