



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	32953
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3004	ACETATO DE ETILO HPLC Para uso en cromatografía líquida	141-78-6	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$CH_3COOCH_2CH_3$	88.11	26 / 10 / 2021	Octubre 2031

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo ($CH_3COOCH_2CH_3$)	99.8 %	99.5 % min.
Color (APHA)	3	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.003 % máx.
Agua (H_2O)	0.1 %	0.2 % máx.
Acidez titulable meq / g	0.0007	0.0009 máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa Prueba	Pasa Prueba
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):		
400 – 330 nm	< 0.010	0.010 máx.
300 nm	< 0.020	0.020 máx.
275 nm	0.008	0.050 máx.
263 nm	0.075	0.100 máx.
257 nm	0.320	0.500 máx.
Corte UV 255 nm	0.634	1.000 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.