



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	27731
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	11 / 01 / 2019	Enero 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo ($CH_3COOCH_2CH_3$)	> 99.9 %	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	Negativo	0.0009 máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa Prueba	Pasa Prueba
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):		
400 – 330 nm	0.000	0.010 máx.
300 nm	0.001	0.020 máx.
275 nm	0.001	0.050 máx.
263 nm	0.026	0.100 máx.
257 nm	0.220	0.500 máx.
Corte UV 255 nm	0.451	1.000 máx.

Observaciones:
<p>Conforme a especificaciones.</p>

Control de Calidad
Q.F.B Daniel Torres
<i>Daniel Torres</i>
Firma