



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

Certificado de Análisis		Lote	33719
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3004	<b>ACETATO DE ETILO HPLC</b> Para uso en cromatografía líquida	141-78-6	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$CH_3COOCH_2CH_3$	88.11	22 / 03 / 2022	Marzo 2032

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo ( $CH_3COOCH_2CH_3$ )	> 99.9 %	99.5 % min.
Color (APHA)	1	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.003 % máx.
Agua ( $H_2O$ )	< 0.1 %	0.2 % máx.
Acidez titulable meq / g	0.0002	0.0009 máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa Prueba	Pasa Prueba
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):		
400 – 330 nm	< 0.01	0.01 máx.
300 nm	< 0.01	0.02 máx.
275 nm	< 0.01	0.05 máx.
263 nm	0.03	0.10 máx.
257 nm	0.26	0.50 máx.
Corte UV 255 nm	0.51	1.00 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**