



Karal S.A. de C.V.

Bld. 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	25599
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3201	ACETONITRILO HPLC Para uso en cromatografía líquida	75-05-8	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	CH ₃ CN	41.05	02 / 02 / 2018	Febrero 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₃ CN] (por C.G.)	99.95 %	99.5 % min.
Color (APHA)	10	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.003 %	0.005 % máx.
Acidez titulable	8.0 µeq / g	8.0 µeq/g máx.
Base titulable	0.6 µeq / g	0.6 µeq/g máx.
Agua (H ₂ O)	0.00218 %	0.005 % máx.
<u>Absorbancia UV (1.0 – cm. celda contra agua):</u>		
254 nm	< 0.002	0.01 máx.
220 nm	0.006	0.05 máx.
Corte UV 190 nm	1.0	1.0 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma