



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	12203
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3201	ACETONITRILO HPLC Para uso en cromatografía líquida	75-05-8	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	CH₃CN	41.05	29 / 06 / 2011	Junio 2021

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (CH ₃ CN)	99.8 %	99.5 % min.
Apariencia	Pasa prueba	LCLMS
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.002 %	0.005 % máx.
Acidez titulable	1.0 µeq / g	8.0 µeq/g máx.
Base titulable	0.2 µeq / g	0.6 µeq/g máx.
Agua (H ₂ O)	0.005 %	0.3 % máx.
Absorbancia UV (1.0 –cm. celda contra agua):		
400 – 254 nm	0.004	0.01 máx.
220 nm	0.005	0.05 máx.
Corte UV 190 nm	0.7	1.0 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.