



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

Certificado de Análisis		Lote	24787
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3201	<b>ACETONITRILO HPLC</b> <b>Para uso en cromatografía líquida</b>	<b>75-05-8</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	CH <sub>3</sub> CN	41.05	04 / 10 / 2017	Octubre 2027

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH <sub>3</sub> 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 <sub>2</sub> 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