



# 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	13991
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	Caducidad
Reactivo ACS	CH <sub>3</sub> CN	41.05	01 / 06 / 2012	Julio 2022

Pruebas	Resultados	Especificaciones	
Ensayo [CH <sub>3</sub> CN] (por C.G.)	99.98 %	99.5 % min.	
Apariencia	Pasa prueba	LCLMS	
Color (APHA)	4	10 máx.	
Residuo después de la evaporación	0.0002 %	0.005 % máx.	
Acidez titulable	0.3 µeq / g	8.0 µeq/g máx.	
Base titulable	0.05 µeq / g	0.6 µeq/g máx.	
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.01 %	0.3 % máx.	
<u>Absorbancia UV (1.0 – cm. celda contra agua):</u>			
254 nm	-0.061	0.01	máx.
220 nm	-0.069	0.05	máx.
Corte UV 190 nm	0.485	1.0	máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

El resultado de ensayo, se reporta con el % de H<sub>2</sub>O corregido.

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