



# 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>11561</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>3201</b>	<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	13 / 04 / 2010	Enero 2021

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (CH <sub>3</sub> 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 <sub>2</sub> O)	0.005 %	0.3 % máx.
Absorbancia UV (1.0 –cm. celda contra agua):		
400 nm	-0.006	0.01 máx.
254 nm	-0.01	0.01 máx.
220 nm	-0.001	0.05 máx.
Corte UV 190 nm	0.769	1.0 máx.

**Observaciones:**

Conforme a especificaciones

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