



# 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		<b>Lote</b>	<b>15283</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>3201</b>	<b>ACETONITRILO HPLC Para uso en cromatografía líquida</b>	<b>75-05-8</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
<b>Reactivo ACS</b>	<b>CH<sub>3</sub>CN</b>	<b>41.05</b>	<b>22 / 03 / 2013</b>	<b>Marzo 2023</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>	
Ensayo [CH <sub>3</sub> CN] (por C.G.)	99.82	%	99.5	% min.
Color (APHA)	3		10	máx.
Residuo después de la evaporación	0.00015	%	0.005	% máx.
Acidez titulable	0.76	µeq / g	8.0	µeq/g máx.
Base titulable	0.0	µeq / g	0.6	µeq/g máx.
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.0046	%	0.3	% máx.
<u>Absorbancia UV (1.0 – cm. celda contra agua):</u>				
254 nm	-0.052		0.01	máx.
220 nm	-0.058		0.05	máx.
Corte UV 190 nm	0.478		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.**