



# 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>18589</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>10 / 12 / 2014</b>	<b>Diciembre 2024</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
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.*

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

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