



# 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>33934</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 Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>CH<sub>3</sub>CN</b>	<b>41.05</b>	<b>06 / 05 / 2022</b>	<b>Mayo 2032</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>	
Ensayo [CH <sub>3</sub> CN] (por C.G.)	> 99.9 %	99.5 %	mín.
Color (APHA)	5	10	máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.005 %	máx.
Acidez titulable	< 1.0 µeq / g	8.0 µeq/g	máx.
Base titulable	< 0.1 µeq / g	0.6 µeq/g	máx.
Agua (H <sub>2</sub> O)	< 0.1 %	0.3 %	máx.
<u>Absorbancia UV (1.0 – cm. celda contra agua):</u>			
254 nm	< 0.01	0.01	máx.
220 nm	0.02	0.05	máx.
Corte UV 190 nm	0.70	1.0	máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11<sup>a</sup> edición.

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