

	<b>Karal S.A. de C.V.</b>
	Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto. Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50 <a href="http://www.karal.com.mx">www.karal.com.mx</a> , <a href="mailto:ventas@karal.com.mx">ventas@karal.com.mx</a>

<b>Certificado de Análisis</b>		<b>Lote</b>	<b>60028</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>3202</b>	<b>ACETONITRILO GRADO ESPECTROSCOPIA DE MASAS</b>	<b>75-05-8</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivo ACS</b>	<b>CH<sub>3</sub>CN</b>	<b>41.05</b>	<b>09 / 01 / 2026</b>	<b>Enero 2036</b>

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

<b>Observaciones:</b>  <p>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.</p>
---

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