



Karal S.A. de C.V.

Bvd. 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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis			Lote	60047
Catálogo	<i>Descripción del producto</i>		<i>CAS No.</i>	
3201	ACETONITRIL HPLC Para uso en cromatografía líquida		75-05-8	
<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivos para HPLC	CH₃CN	41.05	14 / 01 / 2026	Enero 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₃ CN] (por C.G.)	> 99.9 %	99.5 % mín.
Color (APHA)	< 10	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.005 % máx.
Acidez titulable	0.3 μeq / g	8.0 μeq/g máx.
Base titulable	< 0.1 μeq / g	0.6 μeq/g máx.
Agua (H ₂ 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	0.01	0.05 máx.
Corte UV 190 nm	0.70	1.00 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.