



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	16870
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
3201	ACETONITRILO HPLC Para uso en cromatografía líquida	75-05-8	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
Reactivo ACS	CH₃CN	41.05	24 / 01 / 2014	Enero 2024

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo [CH ₃ CN] (por C.G.)	99.95	%	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 ₂ O)	0.0046	%	0.3	% máx.
<u>Absorbancia UV (1.0 – cm. celda contra agua):</u>				
254 nm	-0.005		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 H₂O corregido.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.