



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	14914
<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	10 / 10 / 2012	Enero 2023

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₃ CN] (por C.G.)	99.97 %	99.5 % min.
Apariencia	Pasa prueba	LCLMS
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.0001 %	0.005 % máx.
Acidez titulable	0.3 µeq / g	8.0 µeq/g máx.
Base titulable	0.013 µeq / g	0.6 µeq/g máx.
Agua (H ₂ O)	0.002 %	0.3 % máx.
<u>Absorbancia UV (1.0 – cm. celda contra agua):</u>		
254 nm	-0.036	0.01 máx.
220 nm	-0.038	0.05 máx.
Corte UV 190 nm	0.477	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.