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	50265
Catálogo	*Descripción del producto*	*CAS No.*	
3201	**ACETONITRILO HPLC** **Para uso en cromatografía líquida**	**75-05-8**	

Grado	*Fórmula*	*P.M.*	*Fecha Elaboración*	*Fecha Caducidad*
Reactivo ACS	***CH_3CN***	***41.05***	***18 / 02 / 2025***	***Febrero 2035***

Pruebas	***Resultados***		***Especificaciones***		
Ensayo [CH_3CN] (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	0.5	µeq / g	8.0	µeq/g	máx.
Base titulable	0.6	µeq / g	0.6	µeq/g	máx.
Agua (H_2O)	< 0.1	%	0.3	%	máx.
Absorbancia UV (1.0 – cm. celda contra agua):					
254 nm	< 0.01		0.01		máx.
220 nm	< 0.05		0.05		máx.
Corte UV 190 nm	0.57		1.00		máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.