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	50952
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***	***20 / 06 / 2025***	***Junio 2035***

Pruebas	***Resultados***	***Especificaciones***
Ensayo [CH_3CN] (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_2O)	< 0.1 %	0.3 % máx.
Absorbancia UV (1.0 – cm. celda contra agua):		
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 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.