



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	33013
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	CH₃CN	41.05	08 / 11 / 2021	Noviembre 2031

Pruebas	Resultados	Especificaciones	
Ensayo [CH ₃ CN] (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	< 1.0 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	1.0	máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.