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	61329
Catálogo	*Descripción del producto*	*CAS No.*	
7032	**ALCOHOL BUTÍLICO HPLC**	**71-36-3**	

Grado	*Fórmula*	*P.M.*	*Fecha Elaboración*	*Fecha Caducidad*
Reactivo para HPLC	***$CH_3(CH_2)_3OH$***	***74.12***	***30 / 07 / 2026***	***Julio 2036***

Pruebas	***Resultados***	***Especificaciones***
Ensayo [$CH_3(CH_2)_3OH$]	99.8 %	99.4 % mín.
Color (APHA)	< 10	10 máx.
Residuos después de evaporación	0.003 %	0.005 % máx.
Acidez titulable (meq/g)	0.0001	0.0008 máx.
Éter butílico	< 0.2 %	0.2 % máx.
Agua (H_2O)	< 0.1 %	0.1 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 cm celda contra agua):		
400 nm	0.01	0.01 máx.
280 nm	< 0.02	0.02 máx.
260 nm	0.01	0.04 máx.
240 nm	0.05	0.10 máx.
220 nm	0.30	0.50 máx.
Corte UV 215 nm	0.48	1.00 máx.

Soporte técnico:
Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.