



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	30423
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
7032	ALCOHOL BUTÍLICO HPLC	71-36-3	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	CH₃(CH₂)₃OH	74.12	21 / 07 / 2020	Julio 2030

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₃ (CH ₂) ₃ OH]	> 99.9 %	99.4 % Mín.
Color (APHA)	3	10 Máx.
Residuos después de evaporación	0.001 %	0.005 % Máx.
Acidez titulable (meq/g)	0.0001	0.0008 Máx.
Butil éter	< 0.1 %	0.2 % Máx.
Agua (H ₂ O)	< 0.1 %	0.1 % Máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 cm celda contra agua):		
400 nm	0.001	0.01 Máx.
280 nm	0.019	0.02 Máx.
260 nm	0.029	0.04 Máx.
240 nm	0.070	0.10 Máx.
220 nm	0.475	0.50 Máx.
Corte UV 215 nm	0.683	1.00 Máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.