

	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	41937
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2039	ALCOHOL n-PROPILICO HPLC	71-23-8	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH	60.10	28 / 11 / 2024	Noviembre 2034

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH) (por C.G)	99.9 %	99.5 % mín.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Color (APHA)	5	10
Residuo después de evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Acidez titulable	0.0002 meq/g	0.0004 meq/g
Compuestos carbonilos (C ₂ H ₅ CHO)	0.03 %	0.03 % máx.
Alcohol etílico (CH ₃ CH ₂ OH)	< 0.01 %	0.01 % máx.
Metanol (CH ₃ OH)	< 0.01 %	0.01 % máx.
Alcohol Isopropílico (CH ₃ CHOHCH ₃)	< 0.05 %	0.05 % máx.
Agua (H ₂ O)	< 0.1 %	0.2 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
300 – 275 nm	0.02	0.01 máx.
275 nm	0.06	0.10 máx.
250 nm	0.05	0.40 máx.
240 nm	0.09	0.50 máx.
230 nm	0.29	0.70 máx.
225 nm Corte UV	0.47	1.00 máx.

Observaciones: Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.
--

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.