



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	4700
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2039	ALCOHOL n-PROPILICO HPLC	71-23-8	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	CH₃CH₂CH₂OH	60.10	30 / 04 / 2024	Abril 2034

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (CH₃CH₂CH₂OH) (<i>por C.G</i>)	> 99.9 %	99.5 % mín.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Color (APHA)	3	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	< 0.01	0.01 máx.
275 nm	0.03	0.10 máx.
250 nm	0.33	0.40 máx.
240 nm	0.33	0.50 máx.
230 nm	0.28	0.70 máx.
225 nm Corte UV	0.37	1.00 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.