



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 **28041**

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
2030	ALCOHOL n-PROPILICO	71-23-8

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	CH₃(CH₂)₂OH	60.10	05 / 03 / 2019	Marzo 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₃ (CH ₂) ₂ OH] (por C.G.)	99.8 %	99.5 % min.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasar prueba
Color (APHA)	5	10
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Acidez titulable	0.0003 meq/g	0.0004 meq/g máx.
Compuestos carbonilos (como C ₂ H ₅ CHO)	< 0.03 %	0.03 % máx.
Alcohol etílico (CH ₃ CH ₂ OH) (por C.G.)	< 0.01 %	0.01 % máx.
Metanol (CH ₃ OH) (por C.G.)	0.01 %	0.01 % máx.
Alcohol Isopropílico (CH ₃ CHOHCH ₃) (por C.G.)	0.02 %	0.05 % máx.
Agua (H ₂ O)	< 0.1 %	0.2 % min.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad

Q.F.B Daniel Torres

Daniel Torres
Firma