



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

Certificado de Análisis		Lote	26898
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2030	ALCOHOL n-PROPILICO	71-23-8	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$CH_3(CH_2)_2OH$	60.10	23 / 08 / 2018	Agosto 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [ $CH_3(CH_2)_2OH$ ] (por C.G.)	99.8 %	99.5 % min.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasar prueba
Color (APHA)	5	10
Residuo después de la evaporación	0.0003 %	0.001 % máx.
Acidez titulable	0.00025 meq/g	0.0004 meq/g máx.
Compuestos carbonilos (como $C_2H_5CHO$ )	0.001 %	0.03 % máx.
Alcohol etílico ( $CH_3CH_2OH$ ) (por C.G.)	0.0075 %	0.01 % máx.
Metanol ( $CH_3OH$ ) (por C.G.)	0.01 %	0.01 % máx.
Alcohol Isopropílico ( $CH_3CHOHCH_3$ ) (por C.G.)	0.02 %	0.05 % máx.
Agua ( $H_2O$ )	0.025 %	0.2 % min.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad  
Q.F.B Iván Zúñiga

Firma