



# 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 **26510**

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

22 / 06 / 2018

Junio 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