



# Karal S.A. de C.V.

Bld. 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 **17168**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**2039**

**ALCOHOL n-PROPILICO HPLC**

**71-23-8**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

**Reactivo ACS**

**CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH**

**60.10**

**21 /03/2014**

**Marzo 2024**

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo ( <b>CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH</b> ) ( <i>por C.G</i> )	99.91 %	99.5 % min.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Color (APHA)	3	10
Residuo después de evaporación	0.0003 %	0.001 % máx.
Acidez titulable	0.00016 meq/g	0.0004 meq/g
Compuestos carbonilos (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> CHO)	0.03 %	0.03 % máx.
Alcohol etílico ( CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH)	0.0013 %	0.01 % máx.
Metanol ( CH <sub>3</sub> OH)	0.0057 %	0.01 % máx.
Alcohol Isopropilico ( <b>CH<sub>3</sub>CHOHCH<sub>3</sub></b> )	0.0005 %	0.05 % máx.
Agua ( H <sub>2</sub> O)	0.061 %	0.2 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
300 – 275 nm	0.004	0.01 máx.
275 nm	0.085	0.10 máx.
250 nm	0.191	0.40 máx.
240 nm	0.302	0.50 máx.
230 nm	0.479	0.70 máx.
225 nm Corte UV	0.738	1.0 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**