



# 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 **29224**

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
<b>2030</b>	<b>ALCOHOL n-PROPILICO</b>	<b>71-23-8</b>

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>OH</b>	<b>60.10</b>	<b>14 / 10 / 2019</b>	<b>Octubre 2029</b>

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> OH] (por C.G.)	99.9 %	99.5 % min.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasar prueba
Color (APHA)	10	10
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Acidez titulable	0.0001 meq/g	0.0004 meq/g máx.
Compuestos carbonilos (como 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) (por C.G.)	< 0.01 %	0.01 % máx.
Metanol (CH <sub>3</sub> OH) (por C.G.)	< 0.01 %	0.01 % máx.
Alcohol Isopropílico (CH <sub>3</sub> CHOHCH <sub>3</sub> ) (por C.G.)	< 0.05 %	0.05 % máx.
Agua (H <sub>2</sub> O)	< 0.1 %	0.2 % min.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10<sup>a</sup> edición.

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