



# 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>30655</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>2039</b>	<b>ALCOHOL n-PROPILICO HPLC</b>	<b>71-23-8</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$CH_3CH_2CH_2OH$	60.10	09 / 09 / 2020	Marzo 2024

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo ( $CH_3CH_2CH_2OH$ ) ( por C.G)	> 99.9 %	99.5 % mín.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Color (APHA)	3	10
Residuo después de evaporación	0.0004 %	0.001 % máx.
Acidez titulable	0.0002 meq/g	0.0004 meq/g
Compuestos carbonilos ( $C_2H_5CHO$ )	0.03 %	0.03 % máx.
Alcohol etílico ( $CH_3CH_2OH$ )	< 0.01 %	0.01 % máx.
Metanol ( $CH_3 OH$ )	< 0.01 %	0.01 % máx.
Alcohol Isopropílico ( $CH_3CHOHCH_3$ )	< 0.05 %	0.05 % máx.
Agua ( $H_2O$ )	0.1 %	0.2 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
300 – 275 nm	< 0.01	0.01 máx.
275 nm	0.032	0.10 máx.
250 nm	0.329	0.40 máx.
240 nm	0.329	0.50 máx.
230 nm	0.279	0.70 máx.
225 nm Corte UV	0.369	1.0 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

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