



# 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>36268</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>3099</b>	<b>ETILENGLICOL INDUSTRIAL</b>	<b>107-21-1</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>HOCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH</b>	<b>62.07</b>	<b>01 / 08 / 2023</b>	<b>Agosto 2033</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH]	> 99.9 %	99.0 % mín.
Agua (H <sub>2</sub> O)	< 0.1 %	0.2 % máx.
Color (APHA)	< 10	10 máx.
Residuo después de la ignición	< 0.005 %	0.005 % máx.
Acidez (meq/g)	0.01	0.03 máx.
Gravedad específica 20/20 °C (g/cc)	1.110	1.110 – 1.116
Hierro (Fe)	< 0.00002 %	0.00002 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.

### Observaciones:

*Conforme a especificaciones internas.*

*El resultado de ensayo, se reporta con el % de H<sub>2</sub>O corregido.*

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