

	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 , ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	28872
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
3099	ETILENGLICOL INDUSTRIAL	107-21-1	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo	HOCH₂CH₂OH	62.07	25 / 07 / 2019	Julio 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [HOCH ₂ CH ₂ OH]	99.5 %	99.0 % mín.
Agua (H ₂ O)	< 0.1 %	0.2 % máx.
Color (APHA)	3	10 máx.
Residuo después de la ignición	< 0.001 %	0.005 % máx.
Acidez (meq/g)	< 0.01	0.03 máx
Gravedad especifica 20/20 °C (g/cc)	1.112	1.110 – 1.116
Hierro (Fe)	< 0.0005 %	0.00002 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.00002 %	0.0005 % máx.

Observaciones:
<i>Conforme a especificaciones.</i> <i>El resultado de ensayo, se reporta con el % de H₂O corregido.</i>

Control de Calidad
Q.F.B Daniel Torres
<i>Daniel Torres</i>
Firma