



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	34305
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
IND G004	GLICERINA 98%	56-81-5	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
USP	CH₂OHCHOHCH₂OH	92.09	21 / 07 / 2022	Julio 2032

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₂ OHCHOHCH ₂ OH] (por C.G.)	99.9 %	99.0 – 101.0 %.
Color (APHA)	Pasa prueba	Pasa prueba
Residuo después de la ignición	< 0.01 %	0.01 % máx.
Compuestos clorinados (como Cl)	< 0.003 %	0.003 % máx.
Sulfato (SO ₄)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 %	0.001 % máx.
Ésteres de ácidos grasos (como ácido butírico)	< 0.1 %	0.1 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Agua (H ₂ O)	0.1 %	5.0 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.