



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	33805
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3008	ÉTER ETÍLICO Anhidro	60-29-7	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	(CH₃CH₂)₂O	74.12	05 / 04 / 2022	Abril 2032

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [(CH ₃ CH ₂) ₂ O] (por C.G.)	> 99.9 %	99.0 % mín.
Color (APHA)	< 5	10 máx
Peróxido (como H ₂ O ₂)	< 0.0001 %	0.0001 % máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 %	0.001 % máx.
Acidez titulable (meq/g)	< 0.0001	0.0002 máx.
Alcohol (CH ₃ CH ₂ OH) (como preservativo)	1.7	1.5 – 2.5 %
Agua (H ₂ O)	0.02 %	0.03 % máx.
Carbonilos (como HCHO)	< 0.001 %	0.001 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11^a edición.

El resultado de ensayo, se reporta con el % de H₂O corregido.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.