

	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	31010
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3008	ÉTER ETÍLICO Anhidro	60-29-7	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$(CH_3CH_2)_2O$	74.12	11 / 11 / 2020	Noviembre 2030

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[(CH_3CH_2)_2O]$ (por C.G.)	> 99.9 %	99.0 % mín.
Color (APHA)	5	10 máx.
Peróxido (como H_2O_2)	< 0.0001 %	0.0001 % máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Acidez titulable (meq/g)	< 0.0002	0.0002 máx.
Alcohol (CH_3CH_2OH) (como preservativo)	1.9	1.5 – 2.5 %
Agua (H_2O)	< 0.01 %	0.03 % máx.
Carbonilos (como $HCHO$)	0.001 %	0.001 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

El resultado de ensayo, se reporta con el % de H_2O corregido.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.