



# 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)

Certificado de Análisis		Lote	41367
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3008	<b>ÉTER ETÍLICO Anhidro</b>	<b>60-29-7</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$(\text{CH}_3\text{CH}_2)_2\text{O}$	74.12	12 / 08 / 2024	Agosto 2034

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[(\text{CH}_3\text{CH}_2)_2\text{O}]$ (por C.G.)	> 99.9 %	99.0 % mín.
Color (APHA)	3	10 máx
Peróxido (como $\text{H}_2\text{O}_2$ )	< 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 ( $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ ) (como preservativo)	1.6 %	1.5 – 2.5 %
Agua ( $\text{H}_2\text{O}$ )	0.03 %	0.03 % máx.
Carbonilos (como HCHO)	< 0.001 %	0.001 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

El resultado de ensayo, se reporta con el % de  $\text{H}_2\text{O}$  corregido.

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