



# 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>36320</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>3008</b>	<b>ÉTER ETÍLICO Anhidro</b>	<b>60-29-7</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>(CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>O</b>	<b>74.12</b>	<b>10 / 08 / 2023</b>	<b>Agosto 2033</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> O] (por C.G.)	99.9 %	99.0 % mín.
Color (APHA)	< 5	10 máx
Peróxido (como H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	< 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 <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH) (como preservativo)	2.0	1.5 – 2.5 %
Agua (H <sub>2</sub> O)	< 0.01 %	0.03 % máx.
Carbonilos (como HCHO)	0.001 %	0.001 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11<sup>a</sup> edición.

El resultado de ensayo, se reporta con el % de H<sub>2</sub>O corregido.

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