



# 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>		<b>Lote</b>	<b>60558</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>3008</b>	<b>ÉTER ETÍLICO Anhidro</b>	<b>60-29-7</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivo ACS</b>	<b>(CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>O</b>	<b>74.12</b>	<b>09 / 04 / 2026</b>	<b>Abril 2036</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)	Pasa prueba	Pasa prueba
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.01 %	0.03 % máx.
Carbonilos (como HCHO)	< 0.001 %	0.001 % máx.

### Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** Número de registro del certificado: 10008077 QM15

### Observaciones:

*Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª 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.**