



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 | 36751 |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------|--------------|
| 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 | 30 / 10 / 2023 | Octubre 2033 |

| 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) | < 0.0002 | 0.0002 máx. |
| Alcohol (CH ₃ CH ₂ OH) (como preservativo) | 2.0 | 1.5 – 2.5 % |
| Agua (H ₂ O) | < 0.01 % | 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.