



# 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     | 18026 |
|-------------------------|--------------------------|----------|-------|
| Catálogo                | Descripción del producto | CAS No.  |       |
| 3006                    | ACETATO DE ETILO         | 141-78-6 |       |

| Grado        | Fórmula           | P.M.  | Fecha          | Caducidad       |
|--------------|-------------------|-------|----------------|-----------------|
| Reactivo ACS | $CH_3COOCH_2CH_3$ | 88.11 | 09 / 09 / 2014 | Septiembre 2024 |

| Pruebas                                    | Resultados   | Especificaciones  |
|--|--------------|-------------------|
| Ensayo [ $CH_3COOCH_2CH_3$ ] (por C.G.)    | 99.92 %      | 99.5 % min.       |
| Color (APHA)                               | 3            | 10 máx.           |
| Residuo después de la evaporación          | 0.001 %      | 0.003 % máx.      |
| Agua ( $H_2O$ )                            | 0.0515 %     | 0.2 % máx.        |
| Acidez titulable                           | 0.0003 meq/g | 0.0009 meq/g máx. |
| Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico | Pasa prueba  | Pasa prueba       |

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.