



Karal S.A. de C.V.

Bld. 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 | 25271 |
|--------------------------------|--|-----------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 3004 | ACETATO DE ETILO HPLC Para uso en cromatografía líquida | 141-78-6 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|---------------------|--|--------------|-----------------------|-----------------------|
| Reactivo ACS | CH₃COOCH₂CH₃ | 88.11 | 09 / 12 / 2017 | Diciembre 2027 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|--|-------------------|-------------------------|
| Ensayo (CH ₃ COOCH ₂ CH ₃) | 99.9 % | 99.5 % min. |
| Color (APHA) | 3 | 10 máx. |
| Residuo después de la evaporación | 0.001 % | 0.003 % máx. |
| Agua (H ₂ O) | 0.04 % | 0.2 % máx. |
| Acidez titulable meq / g | 0.0001 | 0.0009 máx. |
| Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico | Pasa Prueba | Pasa Prueba |
| Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua): | | |
| 400 – 330 nm | 0.001 | 0.01 máx. |
| 280 nm | 0.009 | 0.02 máx. |
| 265 nm | 0.023 | 0.05 máx. |
| Corte UV 255 nm | 0.547 | 1.00 máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Control de Calidad
Q.F.B Iván Zúñiga



Firma