



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 | 32129 |
|-------------------------|--------------------------|----------|-------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 2013 | ACETATO DE BUTILO | 123-86-4 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|--------------|-----------------------|--------|-------------------|-----------------|
| Reactivo ACS | $CH_3COO(CH_2)_3CH_3$ | 116.16 | 23 / 06 / 2021 | Junio 2031 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---|--------------|-------------------|
| Ensayo [$CH_3COO(CH_2)_3CH_3$] (por C.G.) | 99.7 % | 99.5 % min. |
| Color (APHA) | 5 | 10 máx. |
| Residuo después de la evaporación | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Agua (H_2O) | < 0.1 % | 0.1 % máx |
| Acidez titulable | 0.0002 meq/g | 0.0016 meq/g máx. |
| n-Butanol [C_4H_9OH] (por C.G.) | 0.2 % | 0.2 % máx. |
| Sustancias oscurecidas por H_2SO_4 | Pasa prueba | Pasar prueba |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.