



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 | 28042 |
|-------------------------|--|----------------|-------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 2044 | ALCOHOL AMÍLICO (Mezcla de isómeros) | 71-41-0 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|--------------|----------------------|-------|-------------------|-----------------|
| Reactivo ACS | $CH_3(CH_2)_3CH_2OH$ | 88.15 | 05 / 03 / 2019 | Marzo 2029 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---|------------|------------------|
| Ensayo (mezcla de alcohol n-amílico e isoamílico) | 99.8 % | 98.0 % mín. |
| Agua (H ₂ O) | < 0.1 % | 0.5 % máx. |
| Color (APHA) | 5 | 30 máx. |
| Residuo después de la evaporación | 0.001 % | 0.003 % máx. |
| Ácidos y ésteres (meq/g) | 0.002 | 0.075 máx. |
| Compuestos carbonilos (como HCHO) | 0.1 % | 0.1 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad
Q.F.B Daniel Torres

Daniel Torres
Firma