



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 | 32164 |
|--------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 2045 | ALCOHOL ISOAMILICO | 123-51-3 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|---------------------|---|--------------|-----------------------|-------------------|
| Reactivo ACS | (CH₃)₂CHCH₂CH₂OH | 88.15 | 30 / 06 / 2021 | Junio 2031 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|--|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₂ OH] (por C.G.) | 99.8 % | 98.5 % mín. |
| Agua (H ₂ O) | < 0.1 % | 0.5 % máx. |
| Acidez titulable (meq/g) | < 0.001 % | 0.002 máx. |
| Residuo después de la evaporación | < 0.001 % | 0.003 % máx. |
| Ácidos y ésteres (como acetato de amilo) | < 0.2 % | 0.2 % máx. |
| Compuestos carbonilos (como HCHO) | 0.1 % | 0.1 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemiclas 10^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.