



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 | 22510 |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| <i>Catálogo</i> | <i>Descripción del producto</i> | <i>CAS No.</i> | |
| 2045 | ALCOHOL ISOAMILICO | 123-51-3 | |

| <i>Grado</i> | <i>Fórmula</i> | <i>P.M.</i> | <i>Fecha</i> | <i>Caducidad</i> |
|-----------------|--|--------------|-----------------------|-----------------------|
| Reactivo | $(CH_3)_2CHCH_2CH_2OH$ | 88.15 | 02 / 11 / 2016 | Noviembre 2026 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|--|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [$(CH_3)_2CHCH_2CH_2OH$] (por C.G.) | 99.0 % | 98.5 % mín. |
| Agua (H ₂ O) | 0.03 % | 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.

El resultado de ensayo, se reporta con el % de H₂O corregido.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.