



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>36317</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>2045</b>	<b>ALCOHOL ISOAMILICO</b>	<b>123-51-3</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CHCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH</b>	<b>88.15</b>	<b>09 / 08 / 2023</b>	<b>Agosto 2033</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH] (por C.G.)	99.9 %	98.5 % mín.
Agua (H <sub>2</sub> O)	< 0.5 %	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 11<sup>a</sup> edición.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**