



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

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>23581</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>2045</b>	<b>ALCOHOL ISOAMILICO</b>	<b>123-51-3</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b><math>(CH_3)_2CHCH_2CH_2OH</math></b>	<b>88.15</b>	<b>06 / 04 / 2017</b>	<b>Abril 2028</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [ $(CH_3)_2CHCH_2CH_2OH$ ] (por C.G.)	99.8 %	98.5 % mín.
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.01 %	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.*

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