



# 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>41112</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>2013</b>	<b>ACETATO DE BUTILO</b>	<b>123-86-4</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>CH<sub>3</sub>COO(CH<sub>2</sub>)<sub>3</sub>CH<sub>3</sub></b>	<b>116.16</b>	<b>05 / 07 / 2024</b>	<b>Julio 2034</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [CH <sub>3</sub> COO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>3</sub> ] (por C.G.)	99.7 %	99.5 % min.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Agua (H <sub>2</sub> O)	< 0.1 %	0.1 % máx
Acidez titulable	0.0002 meq/g	0.0016 meq/g máx.
n-Butanol [C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> OH] (por C.G.)	0.2 %	0.2 % máx.
Sustancias oscurecidas por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Pasa prueba	Pasar prueba

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

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