



# 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>41584</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>3060</b>	<b>DIBUTILAMINA</b>	<b>111-92-2</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>(CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>NH</b>	<b>129.25</b>	<b>18 / 09 / 2024</b>	<b>Septiembre 2034</b>

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NH] (por C.G.)	99.8 %	98.0 % min.
Índice de refracción	1.418	1.415 – 1.419

**Observaciones:**

*Conforme a especificaciones internas.*

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