



# 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>28765</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>4042</b>	<b>1-METIL-2-PIRROLIDINONA</b>	<b>872-50-4</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO</b>	<b>99.13</b>	<b>05 / 07 / 2019</b>	<b>Julio 2029</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Apariencia	LCLMS	LCLMS*
Ensayo [C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> NO] (por C.G.)	99.71 %	99.5 % mín.
Color	2	10
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.003 %	0.005 % max.

<b>Observaciones:</b>
<p>Conforme a especificaciones.</p> <p>* LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia Suspendida.</p>

<b>Control de Calidad</b> Q.F.B Daniel Torres
<i>Daniel Torres</i> Firma