



# 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>32734</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>P036</b>	<b>N,N-DIMETILFORMAMIDA PURIFICADA</b>	<b>68-12-2</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Purificado</b>	<b>HCON(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub></b>	<b>73.09</b>	<b>29 / 09 / 2021</b>	<b>Septiembre 2031</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Apariencia	Pasa prueba	Líquido claro
Ensayo (HCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	> 99.9 %	99.8 % Mín.
Color (APHA)	5	15 Máx.
Residuos después de evaporación	0.001 %	0.005 % Máx.
Base titulable (meq/g)	< 0.001%	0.003 % Máx.
Ácido titulable (meq/g)	0.0005 %	0.0005 % Máx.
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.02 %	0.15 % Máx.

**Observaciones:**

*Conforme a especificaciones.*

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