



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	4323
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3066	N, N-DIMETILFORMAMIDA GRADO HPLC	68-12-2	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	HCON(CH₃)₂	73.09	28 / 02 /2024	Febrero 2034

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo	> 99.9 %	99.8 % mín.
Color (APHA)	< 5	15 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.005 % máx.
Acidez titulable (meq/g)	0.0005	0.0005 máx.
Base titulable (meq/g)	0.003	0.003 máx.
Agua (H ₂ O)	0.01 %	0.15 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (celda de 1.00 cm contra agua):</u>		
400 – 340 nm	0.004	0.01 máx.
310 nm	0.02	0.05 máx.
295 nm	0.05	0.10 máx.
275 nm	0.19	0.30 máx.
270 nm	0.51	1.00 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.