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	61440
Catálogo	*Descripción del producto*	*CAS No.*	
8045	**DIMETILSULFÓXIDO** **Para uso en espectrofotometría**	**67-68-5**	

Grado	*Fórmula*	*P.M.*	*Fecha Elaboración*	*Fecha Caducidad*
Reactivo ACS	***$(CH_3)_2SO$***	***78.13***	***18 / 08 / 2026***	***Agosto 2036***

Pruebas	***Resultados***	***Especificaciones***
Ensayo $[(CH_3)_2SO]$ (por C.G.)	> 99.9 %	99.9 % mín.
Residuo después de la evaporación	< 0.01 %	0.01 % máx.
Acidez titulable (meq/g)	< 0.001	0.001 máx.
Agua (H_2O)	< 0.1 %	0.1 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (celda de 1.00 cm contra agua):		
400 – 350 nm	< 0.01	0.01 máx.
330 nm	< 0.01	0.02 máx.
310 nm	0.02	0.06 máx.
290 nm	0.08	0.18 máx.
270 nm	0.33	0.40 máx.

Soporte técnico:
Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.