



# 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>		<b>Lote</b>	<b>31147</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>8045</b>	<b>DIMETILSULFÓXIDO Para uso en espectrofotometría</b>	<b>67-68-5</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivo ACS</b>	<b>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>SO</b>	<b>78.13</b>	<b>04 / 12 / 2020</b>	<b>Diciembre 2030</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SO] (por C.G.)	99.9 %	99.9 % mín.
Residuo después de la evaporación	< 0.00005 %	0.01 % máx.
Acidez titulable (meq/g)	< 0.001	0.001 máx.
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.03 %	0.10 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (celda de 1.00 cm contra agua):</u>		
400 – 350 nm	0.001	0.01 máx.
330 nm	0.020	0.02 máx.
310 nm	0.180	0.06 máx.
290 nm	0.150	0.18 máx.
270 nm	0.210	0.40 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

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