



# 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>31205</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>8034</b>	<b>DIMETILSULFÓXIDO HPLC</b> <b>Para uso en Cromatografía Líquida</b>	<b>67-68-5</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>SO</b>	<b>78.13</b>	<b>17 / 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.
Color (APHA)	< 5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.0004 %	0.0005 % máx.
Apariencia	LCLMS	* LCLMS
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.02 %	0.05 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (celda de 1.0 cm contra agua):</u>		
270 nm	0.300	0.400 máx.
290 nm	0.080	0.180 máx.
310 nm	0.020	0.060 máx.
330 nm	0.010	0.020 máx.
350 nm	0.002	0.010 máx.
400 nm	0.001	0.010 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones.

\*LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia Suspendida.

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