



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 | 32330 |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| 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 | (CH₃)₂SO | 78.13 | 29 / 07 / 2021 | Julio 2031 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [(CH ₃) ₂ SO] (por C.G.) | 99.9 % | 99.9 % mín. |
| Residuo después de la evaporación | < 0.01 % | 0.01 % máx. |
| Agua (H ₂ O) | 0.02 % | 0.10 % máx. |
| <u>Absorbancia Ultravioleta (celda de 1.00 cm contra agua):</u> | | |
| 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 | 0.30 | 0.40 máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.