Sistemas Analíticos



2000992000

# DIMETILSULFOXIDO p.a.

*C2H6OS* | *67-68-5* | *2930.90.85* | *200-664-3*

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Sinónimos:** DMSO, Metilsulfoxido, Sulfoxido de dimetilo, Sulfinilbismetano
**Fórmula de Hill:** C2H6OS
**Usos Analíticos:** Solvente. Para determinación de impurezas volátiles orgánicas.
**Bibliografía:** A.C.S. 10th Ed.

## DATOS TÉCNICOS

**Peso Molecular:** 78,13
**Temperatura de Almacenaje:** Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
**Solubilidad Acuosa:** Muy Soluble.
**Punto de Ebullición:** 188-190°C
**Tienda:** https://tienda.sistemasanaliticos.com.ar/productos/dimetilsulfoxido-dmso-p-a-9920-syiw1/

## DISPONIBILIDAD

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | ENVASE PRIMARIO | DISPONIBILIDAD |
|---|---|---|---|
| 2000992008 | 1 000 mL | Vidrio | En stock |
| 2000992007 | 500 mL | Vidrio | En stock |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Análisis | Especificación |
|---|---|
| Aspecto | Líquido claro e incoloro |
| Título | ? 99,0% |
| Densidad (20°C) | 1,100-1,102 |
| Residuo después de evaporación | 0,01% |
| Acido titulable | 0,001 meq/g |
| Agua | 0,20% |

## ANÁLISIS ESPECTROFOTOMÉTRICO

| Análisis | Especificación |
|---|---|
| 400 ?(nm) | Abs. ? 0,01 |
| 350 ?(nm) | Abs. ? 0,01 |
| 330 ?(nm) | Abs. ? 0,02 |
| 310 ?(nm) | Abs. ? 0,06 |
| 290 ?(nm) | Abs. ? 0,18 |
| 270 ?(nm) | Abs. ? 0,40 |