



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

002767-TDS-ESP-2023

DIMETIL SULFOXIDO 99,5%		
DESCRIPCIÓN DCI: DIMETHYL SULFOXIDE		DESCRIPCIÓN DOE: DIMETIL SULFOXIDO
Nº CAS: 67-68-5	Nº EC: 200-664-3	CÓDIGO AEMPS: ---
PESO MOLECULAR: 78.13	FÓRMULA MOL.: C ₂ H ₆ O _S	CÓDIGO ARTÍCULO: 002767

ENSAYOS

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Líquido incoloro o cristales incoloros, higroscópico
Solubilidad	Miscible con agua y etanol (96%)
Identificación C	Conforme
Acidez	=< 5.0 mL de NaOH 0.01 M
Densidad relativa	1.100 - 1.004
Índice de refracción	1.478 - 1.480
Punto de congelación	> 18.3 °C
Absorbancia	
217 nm	=< 0.30
285 nm	=< 0.20
295 nm	=< 0.20
Entre 270 y 350 nm	Sin máximos
Sustancias relacionadas	
Impurezas inespecíficas	=< 0.10 %
Impurezas totales	=< 0.15 %
Agua	=< 0.2 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 11.0

CONSERVACIÓN

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Almacenar lejos de materiales incompatibles.

OBSERVACIONES

Producto apto para uso farmacéutico.