



# Diméthylsulfoxyde

Synonyms:

Méthylsulfoxyde , DMSO

**CH<sub>3</sub>SOCH<sub>3</sub>**

**Classification**

**Danger**

Molecular weight

**78.13** ONU

CAS

**67-68-5** Transport hazard class:

EEC-N:

**200-664-3** Packing

**Diméthylsulfoxyde**

> **RS - SPECTROSOL - Pour spectroscopie optique - Reag.Ph.Eur.**

**Grade Spécifique**

Description	Clear colourless liquid	-
Identification	Positive	-
Density d <sub>20</sub> /4	1.100 - 1.104	-
Refractive index at 20°C	1.478 - 1.480	-
Freezing point	>= 18.3	?C
Water (K.F.)	<= 500	ppm
Residue on evaporation	<= 10	ppm



Acidity	$\leq 0.0005$	meq/g
Alcalinity	$\leq 0.0002$	meq/g
Fluorescence	-	-
at 254 nm	$\leq 2$	ppb
at 365 nm	$\leq 2$	ppb
UV Absorbance	-	-
at 262 nm	$\leq 1.00$	AU
at 270 nm	$\leq 0.46$	AU
at 290 nm	$\leq 0.16$	AU
from 340 nm	$\leq 0.01$	AU
UV Transmittance	-	-
at 265 nm	$\geq 10$	%
at 275 nm	$\geq 60$	%
at 290 nm	$\geq 71$	%
at 315 nm	$\geq 90$	%
at 340 nm	$\geq 98$	%
Assay (GC)	$\geq 99.8$	%
Dimethylsulphone	$\leq 0.1$	%



**Diméthylsulfoxyde**

> **RS - SPECTROSOL - Pour spectroscopie  
optique - Reag.Ph.Eur.**

**Grade Spécifique**

<b>ID</b>	<b>Size</b>	<b>Packaging</b>
000000000000445111	2.5 l	Flacon verre
000000000000445112	1 l	Flacon verre



**CARLO ERBA Reagents S.A.S.**  
Chaussée du Vexin – 27106 Val de  
Reuil cedex  
N° TVA: FR 63391048824  
Tél : +33 (0)2 32 09 20 00  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



*CARLO ERBA Reagents  
operates with a Certified  
Quality Management  
System*