



Diméthylsulfoxyde

Synonyms:

Méthylsulfoxyde , DMSO

CH₃SOCH₃

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 ₂₀ /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	≤ 0.0005	meq/g
Alcalinity	≤ 0.0002	meq/g
Fluorescence	-	-
at 254 nm	≤ 2	ppb
at 365 nm	≤ 2	ppb
UV Absorbance	-	-
at 262 nm	≤ 1.00	AU
at 270 nm	≤ 0.46	AU
at 290 nm	≤ 0.16	AU
from 340 nm	≤ 0.01	AU
UV Transmittance	-	-
at 265 nm	≥ 10	%
at 275 nm	≥ 60	%
at 290 nm	≥ 71	%
at 315 nm	≥ 90	%
at 340 nm	≥ 98	%
Assay (GC)	≥ 99.8	%
Dimethylsulphone	≤ 0.1	%



Diméthylsulfoxyde

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

Grade Spécifique

ID	Size	Packaging
000000000000445111	2.5 l	Flacon verre
000000000000445112	1 l	Flacon verre



CARLO ERBA
REAGENTS

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



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