

## FICHE TECHNIQUE

---

<b>Référence</b>	41640-1L-HON
<b>Désignation</b>	Dimethyl Sulfoxide, Puriss. P.A., ACS Reagent =99,9% (GC) 1L

---

### Description :

- ✓ Nom chimique : diméthylsulfoxyde
- ✓ N° CAS : 67-68-5
- ✓ Formule : (CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>SO
- ✓ Forme : liquide
- ✓ Coloris : incolore
- ✓ Poids moléculaire : 78,13 g/mol
- ✓ Spécifications : voir page suivante

### Unité de vente :

Dimethyl Sulfoxide, Puriss. P.A., ACS Reagent =99,9% (GC) 1L

---

Propriété	Valeur
Appearance	complying
Identity(NMR)	complying
Assay(GC)	Min.99.9%
Refractiveindex(n20/D)	1.478-1.480
Congeaing-FreezingPoint	17.5-20.4°C
Non-volatilematter	Max.0.005%
Water(KarlFischer)	Max.0.1%
Acid(bytitration)	Max.0.001meq/g
Freeacid(asCH <sub>3</sub> COOH)	Max.0.001%
Aluminium(Al)	Max.0.5ppm
Barium(Ba)	Max.0.1ppm
Bismuth(Bi)	Max.0.1ppm
Calcium(Ca)	Max.0.5ppm
Cadmium(Cd)	Max.0.05ppm
Cobalt(Co)	Max.0.02ppm
Chromium(Cr)	Max.0.02ppm
Copper(Cu)	Max.0.02ppm
Iron(Fe)	Max.0.5ppm
Potassium(K)	Max.0.5ppm
Lithium(Li)	Max.0.1ppm
Magnesium(Mg)	Max.0.1ppm
Manganese(Mn)	Max.0.02ppm
Molybdenum(Mo)	Max.0.1ppm
Sodium(Na)	Max.1ppm
Nickel(Ni)	Max.0.5ppm
Lead(Pb)	Max.0.1ppm
Strontium(Sr)	Max.0.1ppm
Zinc(Zn)	Max.0.1ppm
Vapor Density	2.7 (vs air)