

**SPECIFICA TECNICA**  
*TECHNICAL SPECIFICATION***Prodotto: SOLVENTE DIMETILSOLFOSSIDO DMSO**  
*Product*

CAS 67-68-5  
*CAS NUMBER*

EINECS / ELINCS 2006643  
*EINECS / ELINCS*

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

<b>SPECIFICA SPECIFICATION</b>	<b>METODO METHOD</b>	<b>Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.</b>	<b>u.m.</b>
Aspetto <i>Appearance</i>		liquido limpido <i>clear liquid</i>	
Titolo <i>Assay</i>		>=99,700	%
Punto Congelamento <i>Freezing Point</i>		>=18,20	° C
Indice di acidità <i>Acid value</i>		<=0,0400	mgKOH/g
Acqua <i>Water</i>		<=1.000	ppm
* Colore <i>Colour</i>		<=10	APHA
* Densità <i>Density</i>		1,098 - 1,110	g/ml
* Punto di ebollizione <i>Boiling point</i>		>=189	° C
* Indice di rifrazione <i>Refractive index</i>		1,4755 - 1,4790	°
* Trasmittanza <i>Transmittance</i>		96,0 - 0,0	%
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		1	

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.**

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

**SPECIFICA TECNICA**  
*TECHNICAL SPECIFICATION*

Prodotto: **SOLVENTE DIMETILSOLFOSSIDO DMSO**  
*Product*

Data Approvazione <i>Approval Date</i>		15/03/2022	
---	--	------------	--

\* saggi non obbligatori  
*test not required*

Solubilità:  
DMSO è totalmente solubile in acqua, poco in alcool e etere etilico

Applicazioni e usi:  
DMSO mostra ottime proprietà solventi nei confronti di sostanze minerali e organiche:  
- formulazione di prodotti agrochimici, farmaceutici e veterinari;  
- sverniciature, colle, inchiostri e formulazione di vernici;  
- estrazione di idrocarburi insaturi (armatici, oleofine, etc..)

Application uses:  
DMSO exhibits very extensive solvent properties towards organic and mineral substances:  
- formulation of agrochemical, pharmaceutical, veterinary products.  
- paint stripping, glue, ink and paint formulation.  
- implementation of polymers: acrylic, polysulphones and various.  
- extraction for unsaturated hydrocarbons (aromatics, olefin, etc.)

Solubility:  
DMSO is totally soluble in water, light alcohols and diethyl ether.

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell