

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Dimethylsulfoxid (DMSO) CAS Nr. : 67-68-5



Chem. Bezeichnung : Dimethylsulfoxid (DMSO)

chem. Charakterisierung : Dimethylsulfoxid

Aussehen : farblose Flüssigkeit

Gehalt : min. 99,7 %

Säurezahl : max 0,04 mg KOH /g

Wasser : max 0,2 %

Dichte : 1,1

Verpackung : Fässer

Einecs : 200-664-3

CAS Nr. :	67-68-5
WGK :	1
Sonstiges :	Schmelzpunkt 18-20 ° C
Allgemeine Infos :	<p>Vollständig mit Wasser mischbar</p> <p>Siedepunkt 189 °C</p> <p>Schmelzpunkt 18,45 °C</p> <p>Dimethylsulfoxid (DMSO) ist ein hochpolares und hochsiedendes Lösungsmittel, das vollständig mit Wasser mischbar ist.</p> <p>Wir füllen das Produkt Dimethylsulfoxid (DMSO) auch in Kunden gewünschte Gebinde um.</p> <p>Die Qualität wird regelmäßig gemäß unserer Spezifikation in unserem Labor überprüft.</p>
Anwendung :	<p>Dimethylsulfoxid (DMSO) ist ein vielseitiges Produkt mit verschiedenen Anwendungsbereichen.</p> <p>Lösungsmittel:</p> <p>Dimethylsulfoxid (DMSO) wird häufig als Lösungsmittel in Labor- und Technikanwendungen eingesetzt</p> <p>Es ist mischbar mit Wasser, Alkoholen, Aceton, Chloroform und Benzol, aber nicht mit Alkanen</p> <p>Industrielle Anwendungen:</p> <p>Dimethylsulfoxid (DMSO) wird in der chemischen Industrie als Lösungs- und Abbeizmittel verwendet</p> <p>Dimethylsulfoxid (DMSO) findet auch Anwendung in Spinnlösungen von Polyacrylnitril</p>
Gefahrenhinweise :	Dimethylsulfoxid (DMSO) ist nicht als Gefahrstoff eingestuft.

Warengruppen : OXIDE ORGANISCH, Sulfoxide

Version: 15.07.2025

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.