



Spezifikation

Dimethylsulfon (min. 99,9%, USP, Food Grade)

Artikel-Nummer:	S100034
Summenformel:	C ₂ H ₆ O ₂ S
Molare Masse:	94,13 g/mol
Dichte:	1,17 g/cm ³
CAS-Nummer:	67-71-0
EG-Nummer:	200-665-9
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Spezifikation	Analyse
Aussehen	weißer kristalliner Feststoff	Entspricht
Geruch	geruchlos	entspricht
Gehalt	min. 99,9%	99,93%
Identifikation A		
Infrarot Absorption	entspricht	entspricht
Identifikation B	entspricht	entspricht
DMSO	max. 0,01%	0
Gesamtverunreinigungen	max. 0,2%	entspricht
Individuelle Verunreinigungen	max. 0,05%	entspricht
Schmelzpunkt	108-110,5°C	108,8°C
Schüttdichte	min. 0,65 g/ml	0,69 g/ml
Wasser	max. 0,10%	0,09%
Schwermetalle	max. 3 ppm	<3 ppm
Arsen (As)	max. 0,1 ppm	<0,1 ppm
Cadmium (Cd)	max. 0,1 ppm	<0,1 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1 ppm	<0,1 ppm
Blei (Pb)	max. 0,1 ppm	<0,1 ppm
Glührückstand	max. 0,10%	0,01%
Sulfatasche	negativ	entspricht
Coliform	negativ	entspricht

S3 Handel und Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt)
Klinkerwerkstraße 9
32549 Bad Oeynhausen
Tel.: +49 (0) 57 31 – 254 196
Fax: +49 (0) 57 31 – 245 11 799
Web: www.s3-chemicals.de

Produktinformation
Referenzdatum: 19.06.2023



E.Coli	negativ	entspricht
Hefen / Schimmelpilze	max. 10 CFU/g	entspricht
Salmonellen	negativ	entspricht
Standard Aerobic Plate Count	max. 10 CFU/g	entspricht
Total Aerobic Bacterial Count	max. 1000 CFU/g	entspricht
Korngröße	60-80Mesh	entspricht

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.

S3 Handel und Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt)
Klinkerwerkstraße 9
32549 Bad Oeynhausen
Tel.: +49 (0) 57 31 – 254 196
Fax: +49 (0) 57 31 – 245 11 799
Web: www.s3-chemicals.de

Produktinformation
Referenzdatum: 19.06.2023