



## Spezifikation

### Natriummolybdat Dihydrat (min. 99%)

Artikel-Nr.:	S100110
Summenformel:	$\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$
Molare Masse:	241,95g/mol
Dichte:	2,37g/cm <sup>3</sup>
CAS:	10102-40-6
EG-Nr.:	231-551-7
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Beschreibung	farbloser, kristalliner Feststoff
Gehalt (Natriummolybdat Dihydrat)	min. 99%
Gehalt (Mo)	min. 39,5%
pH (10% in Wasser)	7,0 - 9,5
Löslichkeit (Wasser, 20 °C)	min. 66 g/100cm <sup>3</sup>
Eisen (Fe)	max. 10 ppm
Nickel (Ni)	max. 10 ppm
Blei (Pb)	max. 15 ppm
Schwermetalle (sulfidisch)	max. 20 ppm
Wasserunlösliche Bestandteile	max. 0,05%

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](http://www.s3-chemicals.de)

Produktinformation  
Referenzdatum: 01.12.2022