



## Spezifikation

### Natriumiodid (min. 99%, Ph. Eur.)

Artikel-Nummer:	G12161
Summenformel:	NaI
Molare Masse:	149,89 g/mol
Dichte:	3,67 g/cm <sup>3</sup>
CAS-Nummer:	7681-82-5
EG-Nummer:	231-679-3
Lagerklasse:	10-13
UN-Nummer:	3077

<b>Prüfmerkmal</b>	<b>Wert</b>
Aussehen	weißes, kristallines Pulver oder farblose Kristalle, hygroskopisch
Gehalt	min. 99%, Ph. Eur.
Löslichkeit	
in Wasser	sehr gut löslich
in Ethanol	gut löslich
Aussehen der Lösung	klar, farblos
Alkalinität	max. 0,7 ml 0,01 mol/L HCl
Iodat	keine Blaufärbung
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	max. 150 ppm
Thiosulfat	Blaufärbung
Eisen (Fe)	max. 20 ppm
Schwermetalle	max. 10 ppm
Trocknungsverlust	max. 3,0%

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: 12.10.2022