



## Spezifikation

### Silbernitrat (min. 99,9%)

Artikel-Nummer:	S100025
Summenformel:	AgNO <sub>3</sub>
Molare Masse:	169,87g/mol
Dichte:	4,35g/cm <sup>3</sup>
CAS-Nummer:	7761-88-8
EG-Nummer:	231-853-9
EG-Index-Nr.:	047-001-00-2
Lagerklasse:	5.1B
UN-Nummer:	1493

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weiße Kristalle oder weißes Pulver
Gehalt	min. 99,9%
Trocknungsverlust bei 105 ° C	max. 0,1%
pH	3,6 – 6,0%
Trübung bei 50%	max. <3,0 NTU
Chlorid (Cl)	max. 10 ppm
Nitrit (NO <sub>2</sub> -)	max. 1 ppm
Schwefel (S)	max. 8 ppm
Antimon (Sb)	max. 100 ppb
Gold (Au)	max. 5 ppb
Bismut (Bi)	max. 100 ppb
Calcium (Ca)	max. 5 ppm
Cadmium (Cd)	max. 100 ppb
Chrom (Cr)	max. 200 ppb
Kupfer (Cu)	max. 100 ppb
Eisen (Fe)	max. 400 ppb
Iridium (Ir)	max. 3ppb
Kalium (K)	max. 5 ppm

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: 19.04.2023



Mangan (Mn)	max. 100 ppb
Natrium (Na)	max. 80 ppm
Nickel (Ni)	max. 100 ppb
Blei (Pb)	max. 200 ppb
Palladium (Pd)	max. 5 ppb
Platin (Pt)	max. 5 ppb
Rhodium (Rh)	max. 3 ppb
Ruthenium (Ru)	max. 3 ppb
Selen (Se)	max. 100 ppb
Zinn (Sn)	max. 100 ppb
Tellur (Te)	max. 350 ppb
Zink (Zn)	max. 100 ppb

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: 19.04.2023