



## Spezifikation

### 2,3-Dimercaptobersteinsäure (min. 99%)

Artikel-Nummer:	S100224
Summenformel:	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub> S <sub>2</sub>
Molare Masse:	182,22g/mol
CAS-Nummer:	304-55-2
EG-Nummer:	206-155-2
Lagerklasse:	10 - 13

<b>Prüfmerkmal</b>	<b>Wert</b>
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Gehalt	min. 99%
Identifikation	entspricht
Schmelzpunkt	> 190° C
pH	2,5 - 3,0
Trocknungsverlust	max. 1,0%
Glührückstand	max. 0,1%
<b>Schwermetalle</b>	
Arsen (As)	max. 1,5 ppm
Cadmium (Cd)	max. 1 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 3 ppm
Blei (Pb)	max. 10 ppm
<b>Lösungsmittelreste</b>	
Aceton	max. 5000 ppm
Ethanol	max. 5000 ppm
Ethylacetat	max. 600 ppm
n-Hexane	max. 290 ppm
<b>mikrobielle Grenzen</b>	
Gesamtkeimzahl	max. 3000 CfU/g
Hefen und Schimmel	max. 300 CfU/g
Salmonellen	abwesend
E. coli	abwesend



**Chemicals**

Staphylococcus aureus	abwesend
Pseudomonas Aeruginosa	abwesend
Korngröße	60-100 mesh

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: 12.01.2023