



## Spezifikation

### D-Ribose (min. 98%, AJI97, Food Grade)

Artikel-Nummer:	S100493
Summenformel:	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub>
Molare Masse:	150,13 g/mol
Dichte:	0,80 g/cm <sup>3</sup>
Gehalt:	min. 98%, AJI97, Food Grade
CAS-Nummer:	50-69-1
EG-Nummer:	200-059-4
Lagerklasse:	10-13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weiße Kristalle oder weißes, kristallines Pulver
Identität	positiv
Gehalt	min. 98,0%
Spezifische Rotation	-19,2° - -20,8°
Verunreinigungen	max. 1,0%
Blei (Pb)	max. 2 ppm
Glührückstand	max. 0,2%
Trocknungsverlust	max. 0,5%
Durchlässigkeit	min. 95%
Siebdurchgang	30 - 100 Mesh
Cadmium (Cd)	max. 1 ppm
Schwermetalle (als Pb)	max. 10 ppm
Arsen (As)	max. 1 ppm
Coliforme	max. cfu/g
Quecksilber (Hg)	max. 0,1 ppm
E.Coli	negativ
Salmonellen	negativ
Hefen & Schimmel	max. 100 cfu/g
Gesamtkeimzahl	max. 1000 cfu/g
S.Aureus	negativ
Schüttdichte	0,5 -0,9 g/ml

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: 31.03.2023



**Chemicals**

---

Stampfdichte

0,6 -1,0 g/ml

---

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: 31.03.2023