



## Spezifikation

### Eisen(III)-chlorid wasserfrei (min. 98%, reinst)

Artikel-Nr.:	S100513
Summenformel:	FeCl <sub>3</sub>
Molare Masse:	162,21 g/mol
Dichte:	2,89 g/cm <sup>3</sup>
CAS:	7705-08-0
EG-Nummer:	231-729-4
Lagerklasse:	8B
UN-Nummer:	1773

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	dunkelgrünes bis schwarzes, kristallines Pulver
Eisen(III)-chlorid (FeCl <sub>3</sub> )	min. 97,7%
Eisen (Fe) (gesamt, ICP/AES)	min. 34,0%
Eisen (II) (Tritration)	max. 0,3%
Unlösliche Anteile (Gravimetrie)	max. 0,2%
Arsen (As) (AAS)	max. 10 ppm
Chrom (Cr) (ICP/AES)	max. 500 ppm
Kupfer (Cu) (ICP/AES)	max. 120 ppm
Mangan (Mn) (ICP/AES)	max. 0,2%
Nickel (Ni) (ICP/AES)	max. 300 ppm
Blei (Pb) (ICP/AES)	max. 10 ppm
Zink (Zn) (ICP/AES)	max. 400 ppm

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: 30.08.2022