



Spezifikation

Ammoniumeisen(III)-citrat braun (20,5 - 22,5% Fe, DAC 2003)

Artikel-Nr.:	S100359
Summenformel:	$C_6H_8O_7 \cdot n Fe \cdot n H_3N$
Molare Masse:	261,97 g/mol
CAS:	1185-57-5
EG-Nr.:	214-686-6
Lagerklasse:	10 – 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	rotbraunes Pulver
Gehalt Fe(III)	20,5 - 22,5%
Identität	entspricht
Aussehen der Lösung (10%)	entspricht
Chlorid (Cl)	max. 0,05%
Sulfat (SO ₄)	max. 1,5%
pH-Wert (10%)	6,0 - 8,0
Arsen (As)	max. 4 ppm
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,005%
Nicht komplex geb. Eisen(III)	entspricht
Tartrat (C ₄ H ₄ O ₆)	entspricht
Trocknungsverlust (105°C / 2h)	max. 6,0%

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

Produktinformation
Referenzdatum: 22.04.2020