



Spezifikation

Eisen(II)-gluconat Dihydrat (97-102%, USP, Food Grade)

Artikel-Nr.:	S100501
Summenformel:	$C_{12}H_{22}FeO_{14} \cdot 2 H_2O$
Molare Masse:	482,18 g/mol
CAS:	22830-45-1
EG-Nr.:	206-076-3
Lagerklasse:	10-13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	gelb-gräuliches oder gelbgrünes Pulver oder Granulat
Gehalt	97% - 102%
Löslichkeit	frei aber langsam löslich in Wasser ergibt eine grünlich-braune Lösung, leichter löslich in heißem Wasser, praktisch unlöslich in Ethanol
Identität A (TCL)	entspricht
Identität B	entspricht
Aussehen der Lösung	entspricht
Trocknungsverlust	6,5% - 10,0%
Chlorid (Cl)	max. 0,07%
Sulfat (SO ₄)	max. 0,1%
Quecksilber (Hg)	max. 0,1 ppm
Arsen (As)	max. 2 ppm
Blei (Pb)	max. 2 ppm
Cadmium (Cd)	max. 1 ppm
Eisen (Fe)	max. 2,0%
Oxalat	entspricht
Saccharose und reduzierende Zucker	entspricht
Schwermetalle	max. 10 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

Produktinformation
Referenzdatum: 13.06.2023