

DIN EN 889:2023-05 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Eisen(II)sulfat; Deutsche Fassung EN 889:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Beschreibung	5
4.1 Identifizierung.....	5
4.1.1 Chemische Bezeichnungen.....	5
4.1.2 Synonyme oder allgemeine Bezeichnungen	5
4.1.3 Relative molekulare Masse	5
4.1.4 Summenformel.....	6
4.1.5 Chemische Formel.....	6
4.1.6 CAS-Registrier-Nummer.....	6
4.1.7 EINECS-Nummer	6
4.2 Handelsformen.....	6
4.3 Physikalische Eigenschaften.....	6
4.3.1 Äußere Form.....	6
4.3.2 Dichte	7
4.3.3 Löslichkeit (in Wasser).....	7
4.3.4 Dampfdruck	7
4.3.5 Siedepunkt bei 100 kPa.....	7
4.3.6 Schmelzpunkt.....	7
4.3.7 Spezifische Wärme.....	7
4.3.8 Viskosität (dynamische)	7
4.3.9 Kritische Temperatur	7
4.3.10 Kritischer Druck	7
4.3.11 Mechanische Härte.....	7
4.4 Chemische Eigenschaften	7
5 Reinheitskriterien.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes	8
5.3 Qualität des Produkts	8
5.4 Typ des Produkts.....	9
6 Prüfverfahren.....	9
6.1 Probenahme.....	9
6.2 Analysen	9
7 Kennzeichnung - Transport - Lagerung.....	9
7.1 Lieferformen	9
7.2 Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung gemäß EU-Richtlinien	10
7.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung.....	10
7.4 Produktkennzeichnung.....	11
7.5 Lagerung.....	11
7.5.1 Langzeitstabilität.....	11
7.5.2 Unzulässige Lagerungsbedingungen.....	11

Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Eisen(II)sulfat.....	12
Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsregeln.....	15
Literaturhinweise.....	16