

# DIN EN 888:2023-05 (D)

## Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Eisen(III)chlorid; Deutsche Fassung EN 888:2023

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Beschreibung .....	6
4.1 Identifizierung.....	6
4.1.1 Chemische Bezeichnung.....	6
4.1.2 Synonyme oder allgemeine Bezeichnungen .....	6
4.1.3 Relative molekulare Masse .....	6
4.1.4 Summenformel.....	6
4.1.5 Chemische Formel.....	7
4.1.6 CAS-Registrier-Nummer.....	7
4.1.7 EINECS-Nummer .....	7
4.2 Handelsformen.....	7
4.3 Physikalische Eigenschaften.....	7
4.3.1 Äußere Form.....	7
4.3.2 Dichte .....	7
4.3.3 Löslichkeit (in Wasser).....	7
4.3.4 Dampfdruck .....	7
4.3.5 Siedepunkt bei 100 kPa.....	8
4.3.6 Schmelz- und Gefrierpunkt.....	8
4.3.7 Spezifische Wärme.....	8
4.3.8 Viskosität (dynamische) .....	8
4.3.9 Kritische Temperatur .....	8
4.3.10 Kritischer Druck .....	8
4.3.11 Mechanische Härte.....	8
4.4 Chemische Eigenschaften .....	8
5 Reinheitskriterien.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes .....	9
5.3 Qualität des Produkts .....	9
5.4 Typ des Produkts.....	9
6 Prüfverfahren.....	10
6.1 Probenahme.....	10
6.2 Analyse.....	10
7 Kennzeichnung - Transport - Lagerung.....	10
7.1 Lieferformen .....	10
7.2 Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung gemäß EU-Richtlinien .....	10
7.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung.....	12
7.4 Produktkennzeichnung.....	12
7.5 Lagerung.....	12
7.5.1 Langzeitstabilität.....	12
7.5.2 Unzulässige Lagerungsbedingungen.....	12

<b>Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Eisen(III)chlorid .....</b>	<b>13</b>
<b>A.1 Herkunft.....</b>	<b>13</b>
<b>A.1.1 Rohstoffe .....</b>	<b>13</b>
<b>A.2 Herstellungsverfahren .....</b>	<b>13</b>
<b>A.2.1 Allgemeines.....</b>	<b>13</b>
<b>A.2.2 Qualität des Handelsprodukts .....</b>	<b>13</b>
<b>A.3 Anwendung .....</b>	<b>14</b>
<b>A.3.1 Funktion.....</b>	<b>14</b>
<b>A.3.2 Anwendungsform des Produkts.....</b>	<b>14</b>
<b>A.3.3 Dosiermenge.....</b>	<b>15</b>
<b>A.3.4 Dosiermittel.....</b>	<b>15</b>
<b>A.3.5 Nebeneffekte.....</b>	<b>15</b>
<b>A.3.6 Entfernen des überschüssigen Produktes.....</b>	<b>15</b>
<b>Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsregeln.....</b>	<b>16</b>
<b>B.1 Regeln für sichere Handhabung und Verwendung.....</b>	<b>16</b>
<b>B.2 Verhalten im Notfall .....</b>	<b>16</b>
<b>B.2.1 Erste Hilfe .....</b>	<b>16</b>
<b>B.2.2 Unbeabsichtigte Freisetzung.....</b>	<b>16</b>
<b>B.2.3 Brandbekämpfung.....</b>	<b>16</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>17</b>