

DIN EN 12121:2023-03 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumdisulfit; Deutsche Fassung EN 12121:2022

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	7
4.1.4 Summenformel.....	7
4.1.5 Chemische Formel.....	7
4.1.6 CAS-Registrier-Nummer.....	7
4.1.7 EINECS-Nummer	7
4.2 Handelsform	7
4.3 Physikalische Eigenschaften.....	7
4.3.1 Äußere Form und Geruch	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.....	7
4.3.6 Schmelzpunkt.....	8
4.3.7 Spezifische Wärme.....	8
4.3.8 Viskosität (dynamisch).....	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 Verunreinigungen und wichtige Nebenprodukte	9
5.4 Chemische Parameter	9
6 Prüfverfahren.....	9
6.1 Probenahme.....	9
6.2 Analysen	9
6.2.1 Allgemeines.....	9
6.2.2 Hauptprodukt.....	10
6.2.3 Verunreinigungen	10
6.2.4 Chemische Parameter	10
7 Kennzeichnung, Transport, Lagerung	15
7.1 Lieferformen	15
7.2 Kennzeichnung.....	15
7.3 Transportkennzeichnung.....	17

7.4	Produktkennzeichnung.....	17
7.5	Lagerung	17
7.5.1	Langzeitstabilität.....	17
7.5.2	Unzulässige Lagerungsbedingungen	17
Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Natriumdisulfit		18
A.1	Herkunft	18
A.1.1	Rohstoffe	18
A.1.2	Herstellungsverfahren	18
A.2	Anwendung	18
A.2.1	Funktion	18
A.2.2	Anwendungsform des Produktes.....	18
A.2.3	Dosiermenge.....	18
A.2.4	Dosiermittel	18
A.2.5	Nebeneffekte.....	18
A.2.6	Entfernen von überschüssigem Produkt.....	18
Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsregeln.....		19
B.1	Regeln für sichere Handhabung und Verwendung.....	19
B.2	Verhalten im Notfall	19
B.2.1	Erste Hilfe	19
B.2.2	Unbeabsichtigte Freisetzung.....	19
B.2.3	Brandbekämpfung.....	19
Literaturhinweise		20