

# DIN EN 16381:2014-03 (D)

## Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Natriumperoxodisulfat; Deutsche Fassung EN 16381:2013

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Beschreibung.....	6
3.1 Identifizierung .....	6
3.1.1 Chemische Bezeichnung .....	6
3.1.2 Synonym oder allgemeine Bezeichnung .....	6
3.1.3 Relative molekulare Masse.....	6
3.1.4 Summenformel .....	6
3.1.5 Chemische Formel .....	6
3.1.6 CAS-Registriernummer.....	6
3.1.7 EINECS-Nummer .....	6
3.2 Handelsform.....	6
3.3 Physikalische Eigenschaften .....	7
3.3.1 Äußere Form und Geruch .....	7
3.3.2 Dichte.....	7
3.3.3 Löslichkeit in Wasser.....	7
3.3.4 Dampfdruck.....	7
3.3.5 Siedepunkt bei 100 kPa .....	7
3.3.6 Schmelzpunkt .....	7
3.3.7 Spezifische Wärme .....	7
3.3.8 Viskosität (dynamische) .....	7
3.3.9 Kritische Temperatur .....	7
3.3.10 Kritischer Druck.....	7
3.3.11 Mechanische Härte.....	7
3.4 Chemische Eigenschaften.....	8
4 Reinheitskriterien .....	8
4.1 Allgemeines .....	8
4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes .....	8
4.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile .....	8
4.4 Chemische Parameter.....	8
5 Prüfverfahren .....	9
6 Kennzeichnung – Transport – Lagerung .....	9
6.1 Lieferformen.....	9
6.2 Kennzeichnung nach der EU-Gesetzgebung .....	10
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung.....	11
6.4 Produktkennzeichnung.....	11
6.5 Lagerung .....	11
6.5.1 Allgemeines .....	11
6.5.2 Langzeitstabilität .....	11
6.5.3 Unzulässige Lagerungsbedingungen .....	11
Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Natriumperoxodisulfat .....	12
A.1 Herkunft.....	12
A.1.1 Rohstoffe.....	12
A.1.2 Herstellungsverfahren .....	12
A.2 Anwendung .....	12

A.2.1	Funktion .....	12
A.2.2	Anwendungsform des Produktes .....	12
A.2.3	Dosiermenge .....	12
A.2.4	Dosiermittel .....	12
A.2.5	Nebeneffekte .....	12
A.2.6	Entfernen des überschüssigen Produktes .....	12
Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsregeln.....		13
B.1	Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung.....	13
B.2	Verhalten im Notfall .....	13
B.2.1	Erste Hilfe .....	13
B.2.2	Unbeabsichtigte Freisetzung.....	13
B.2.3	Brandbekämpfung .....	13
Literaturhinweise .....		14