

DIN EN 15031:2013-08 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Flockungsmittel auf Aluminiumbasis; Deutsche Fassung EN 15031:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Beschreibung.....	5
3.1 Aluminiumsulfat	5
3.2 Aluminiumchlorid (monomer), Aluminiumhydroxidchlorid (monomer) und Aluminiumhydroxidchloridsulfat (monomer)	8
3.3 Natriumaluminat	10
3.4 Polyaluminiumchloridhydroxid und Polyaluminiumchloridhydroxidsulfat	12
4 Reinheitskriterien	15
4.1 Allgemeines	15
4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes	15
4.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile	16
4.4 Chemische Parameter.....	17
5 Prüfverfahren	17
5.1 Probenahme	17
5.2 Analysen.....	18
6 Kennzeichnung – Transport – Lagerung	18
6.1 Lieferformen.....	18
6.2 Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung nach EU-Richtlinien.....	19
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung.....	22
6.4 Produktkennzeichnung.....	23
6.5 Lagerung	23
Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Flockungsmitteln auf Aluminiumbasis	24
A.1 Herkunft.....	24
A.2 Anwendung	24
Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsregeln.....	26
B.1 Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung	26
B.2 Verhalten im Notfall.....	26
Literaturhinweise.....	27