

# DIN EN 1410:2008-04 (D)

## Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Kationische Polyacrylamide; Deutsche Fassung EN 1410:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Beschreibung.....	6
3.1 Identifizierung .....	6
3.1.1 Chemische Bezeichnungen.....	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 .....	7
3.1.6 CAS-Registrier-Nummer .....	8
3.1.7 EINECS-Nummer .....	9
3.1.8 Handelsform.....	9
3.2 Physikalische Eigenschaften .....	9
3.2.1 Äußere Form .....	9
3.2.2 Dichte.....	9
3.2.3 Löslichkeit.....	9
3.2.4 Dampfdruck.....	9
3.2.5 Siedepunkt bei 100 kPa Nicht anwendbar. ....	9
3.2.6 Schmelzpunkt .....	9
3.2.7 Spezifische Wärme.....	10
3.2.8 Viskosität (dynamische) .....	10
3.2.9 Kritische Temperatur .....	10
3.2.10 Kritischer Druck.....	10
3.2.11 Mechanische Härte.....	10
3.3 Chemische Eigenschaften.....	10
4 Reinheitskriterien .....	10
4.1 Allgemeines .....	10
4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes .....	10
4.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile .....	11
4.4 Chemische Parameter.....	11
5 Prüfverfahren .....	11
5.1 Probenahme .....	11
5.2 Analysen.....	11
5.2.1 Allgemeines .....	11
5.2.2 Hauptbestandteile .....	11
5.2.3 Verunreinigungen: Restgehalt an Acrylamid-Monomer.....	12
6 Kennzeichnung – Transport – Lagerung .....	16
6.1 Lieferformen.....	16
6.2 Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung nach EG-Richtlinien.....	16
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung.....	17
6.4 Produktkennzeichnung.....	17
6.5 Lagerung .....	17
6.5.1 Langzeitstabilität .....	17
6.5.2 Unzulässige Lagerungsbedingungen .....	17
Anhang A (informativ) Allgemeine Informationen zu kationischen Polyacrylamiden .....	18

<b>A.1</b>	<b>Herkunft .....</b>	<b>18</b>
<b>A.1.1</b>	<b>Rohstoffe .....</b>	<b>18</b>
<b>A.1.2</b>	<b>Herstellungsverfahren.....</b>	<b>18</b>
<b>A.2</b>	<b>Anwendung .....</b>	<b>18</b>
<b>A.2.1</b>	<b>Funktion.....</b>	<b>18</b>
<b>A.2.2</b>	<b>Anwendungsform des Produktes .....</b>	<b>19</b>
<b>A.2.3</b>	<b>Dosiermenge .....</b>	<b>19</b>
<b>A.2.4</b>	<b>Dosiermittel .....</b>	<b>19</b>
<b>A.2.5</b>	<b>Nebeneffekte .....</b>	<b>19</b>
<b>A.2.6</b>	<b>Entfernen von überschüssigem Produkt .....</b>	<b>19</b>
<b>A.3</b>	<b>Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung.....</b>	<b>19</b>
<b>A.4</b>	<b>Verhalten im Notfall .....</b>	<b>20</b>
<b>A.4.1</b>	<b>Erste Hilfe .....</b>	<b>20</b>
<b>A.4.2</b>	<b>Unbeabsichtigte Freisetzung.....</b>	<b>20</b>
<b>A.4.3</b>	<b>Brandbekämpfung .....</b>	<b>20</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>21</b>