



## POLYFLOX

### Das Produkt

POLYFLOX, eine klare bis leicht trübe Flüssigkeit, ist ein nach einem speziellen Verfahren hergestelltes, hochwirksames Primärflockungsmittel der allgemeinen Formel  $Aln(OH)mCl_{3n-m}$ . POLYFLOX entspricht den Anforderungen der EN 883 für Produkte zur Aufbereitung von Wasser zum menschlichen Gebrauch als Typ 1. POLYFLOX wird auch als Polyaluminiumchlorid (PAC) bezeichnet.

### Das Einsatzgebiet

SACHTOKLAR wird zur Trink- und Brauchwasseraufbereitung, zur Abwasserreinigung und zur Aufbereitung von Schwimmbeckenwasser eingesetzt.

### Die Dosierung

SACHTOKLAR wird unverdünnt dosiert. Als Dosierort ist eine Stelle mit guter Turbulenz zu wählen. Die Verwendung von Verdünnungswasser kann zu Produktausfällungen führen.

### Dosiermengen

- Schwimmbeckenwasser 0,1 - 1 g/m<sup>3</sup>
- Brauch- und Trinkwasser 5 - 50 g/m<sup>3</sup>
- Abwasserbehandlung 25 - 5.000 g/m<sup>3</sup>

### Anmerkungen

Beim Umgang mit SACHTOKLAR müssen säure- und chloridresistente Materialien verwendet und die allgemeinen Schutzmaßnahmen für den Umgang mit Säuren beachtet werden. Leichte Trübungen beeinträchtigen nicht die Wirksamkeit des Produktes. Bei Temperaturen unter -12 °C kann es zu irreversiblen Kristallisationserscheinungen kommen. Eine regelmäßige Inspektion der Tank- und Dosieranlage ist empfehlenswert.

Wir stehen Ihnen für die Beratung bezüglich Lagerung, Umschlag und sonstigen Detailangaben unserer Produkte jederzeit zur Verfügung.



Chemie



Schwimmbad

## Die Lieferform

SACHTOKLAR wird in 36 kg-, 250 kg- und 1.200 kg-Gebinden sowie im Tankkraftwagen geliefert.

## Technische Daten

- pH-Wert 2,6
- Dichte, 20 °C 1,21 kg/dm<sup>3</sup>
- Erstarrungspunkt - 21 °C
- Basizität 45 %
- Gehalt an Al 5,35 %
- Gehalt an Cl 10,2 %
- Gehalt an SO<sub>4</sub> 2,8 %

- Beständigkeit bei empfohlener Lagerung von 0° bis 30° C: 12 Monate

Die vorstehenden Daten sind Richtwerte