



## SACHTOKLAR® - Flockungsmittel

Sie sind auf der Suche nach einem Flockungsmittel zur Schwimmbadwasseraufbereitung?

SACHTOKLAR® Flockungsmittel ist ein nach einem speziellen Verfahren hergestelltes, hochwirksames Primärflockungsmittel (Aluminiumhydroxidchloridsulfat).

SACHTOKLAR® Flockungsmittel wird auch als Polyaluminiumchloridsulfat (PACS) bezeichnet.

SACHTOKLAR® Flockungsmittel entspricht den **Anforderungen der EN 883 für Produkte zur Aufbereitung von Wasser zum menschlichen Gebrauch als Typ 1.**

### Anwendungsgebiete

SACHTOKLAR® Flockungsmittel wird zur Trink- und Brauchwasseraufbereitung, zur Abwasserreinigung und zur Aufbereitung von Schwimmbekkenwasser eingesetzt.

### Dosierung

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

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| - Abwasserbehandlung      | 25-5000 g/m <sup>3</sup>   |
| - Trink- und Brauchwasser | 5-50 g/m <sup>3</sup>      |
| - Schwimmbekkenwasser     | 0.4 – 1.5 g/m <sup>3</sup> |

### Lieferformen

SACHTOKLAR® Flockungsmittel wird im IBC zu 1200 kg sowie im Tankkraftwagen geliefert. Wir konfektionieren auf Wunsch Ihre gewünschte Gebindegrösse.

### Typische Eigenschaften

pH-Wert	2.6
Dichte, 20 °C [kg/dm <sup>3</sup> ]	1.21
Gehalt an Al [%]	5.4
Gehalt an Cl [%]	9.3
Gehalt an SO <sub>4</sub> [%]	2.8
Basizität [%]	46

Dieses Datenblatt enthält die typischen Eigenschaften dieses Produktes. Es ist keine Spezifikation, obwohl Spezifikationen zur Verfügung stehen.

### Lagerstabilität

Mindestens 12 Monate bei Aufbewahrung innerhalb eines Gebäudes bei Temperaturen zwischen 5 °C und 25 °C (Richtwerte). Eine Inspektion der Tank- und Dosieranlage muss regelmässig erfolgen.

Wir empfehlen dies quartalweise durchzuführen. Bei Bedarf muss die Tank- und Dosieranlage gereinigt werden.



### **Anmerkungen**

Bei Umgang mit SACHTOKLAR® Flockungsmittel müssen säure- und Chlorid resistente Materialien verwendet und die allgemeinen Schutzmassnahme für den Umgang mit Säuren beachtet werden. Leichte Trübungen beeinträchtigen nicht die Wirksamkeit des Produkts. Bei Temperaturen unter -12 °C kann es zu irreversiblen Kristallisationserscheinungen kommen.

**Haben Sie Fragen zu Gebindegrössen oder benötigen weitere Informationen?  
Kontaktieren Sie uns unter 071 – 313 50 50. Wir freuen uns auf Ihren Anruf!**