



SACHTOKLAR® - Flockungsmittel

Sie sind auf der Suche nach einem Flockungsmittel zur Trinkwasseraufbereitung?

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 Schwimmbeckenwasser 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 ³
- Trink- und Brauchwasser	5-50 g/m ³
- Schwimmbeckenwasser	0.4 – 1.5 g/m ³

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 ³]	1.21
Gehalt an Al [%]	5.4
Gehalt an Cl [%]	9.3
Gehalt an SO ₁ [%]	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!**