

Multi-Flock PAC 1000

Multi-Flock PAC 1000 ist ein nach einem speziellen Verfahren hergestelltes, hochwirksames Primärflockungsmittel (Aluminiumhydroxidchlorid). Multi-Flock PAC 1000 wird auch als Polyaluminiumchlorid (PAC) bezeichnet. Multi-Flock PAC 1000 entspricht den **Anforderungen der DIN EN 17034 für Produkte zur Aufbereitung von Wasser zum menschlichen Gebrauch als Typ 1 und der XXXVI**. Empfehlung "Papier, Karton und Pappen für den Lebensmittelkontakt" des Bundesinstitutes für Risikobewertung (BfR).

Anwendungsgebiete

Multi-Flock PAC 1000 wird zur Trink- und Brauchwasseraufbereitung, zur Abwasserreinigung und zur Aufbereitung von Schwimmbeckenwasser eingesetzt. Multi-Flock PAC 1000 ist besonders zum Einsatz in weichen Talsperrenwässern und zur Eliminierung von Huminstoffen entwickelt worden.

Einsatzbereiche

- Trinkwasseraufbereitung / Schwimmbeckenwasser
- Abwasserbehandlung (kommunale Kläranlagen, Behandlung von Industrieabwässern)
- Zellstoff- und Papierindustrie (Optimierung der Kreislaufwasserbehandlung und Prozessverbesserungen)
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- LKW / PKW Waschstrassen
- Leder- und Textilindustrie

Dosierung

Multi-Flock PAC 1000 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 |

Typische Eigenschaften:

pH-Wert	2.6
Dichte, 20 °C [kg/dm ³]	1.24
Gehalt an Al [%]	5.3
Gehalt an Cl [%]	11.9
Basizität [%]	65

Dieses Datenblatt enthält die typischen Eigenschaften dieses Produktes.

Es ist keine Spezifikation.

Lagerstabilität

Mindestens 6 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 quartalsweise durchzuführen. Bei Bedarf muss die Tank- und Dosieranlage gereinigt werden.

Multi-Flock PAC 1000

Anmerkungen

Beim Umgang mit Multi-Flock PAC 1000 müssen säure- und chloridresistente Materialien verwendet und die allgemeinen Schutzmaßnahmen 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. Sicherheitsdatenblatt beachten.

Lieferformen

5 Liter Kanister
25 kg Kanister
220 Liter Fass
Einweg IBC 1.240kg



Sie haben Fragen zu Gebindegrößen oder benötigen weitere Informationen?

Kontakt

Poolino Vertriebs GmbH
Sachsenring 11
D-27711 Osterholz-Scharmbeck
Tel.: +49(0)4795 – 96 99 766
E-Mail: info@poolino.com

Diese Mitteilung bietet einen allgemeinen Überblick über die hierin beschriebenen Produkte. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen. Jedoch übernehmen wir keinerlei Garantie hinsichtlich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen. Nichts in dieser Mitteilung ist als (ausdrückliche oder stillschweigende) Garantie auszulegen. Es werden keine Zusicherungen, Versprechen oder Gewährleistungen gegeben. Poolino Vertriebs GmbH ist nicht haftbar und übernimmt keine Haftung für die Eignung, Genauigkeit, Vollständigkeit oder Angemessenheit dieser Mitteilung. Es obliegt stets Ihrer eigenen Verantwortung, die Anwendbarkeit dieser Informationen und Empfehlungen sowie die Eignung der Beschriebenen Produkte für einen konkreten Zweck sicherzustellen.