



Flock Premium ist ein nach einem speziellen Verfahren hergestelltes hochwirksames Primärflockungsmittel der allgemeinen Formel $Al_n(OH)_mCl_{3n-m}$

Flock Premium entfernt feinste Schmutzteilchen da es sehr schnell eine große und daher gut filtrierbare Flocke bildet. Das Ergebnis ist ein sauberes und klares Filtrat.

Flock Premium entspricht den Richtlinien der DIN 19643, der DIN EN 883 und der DIN EN 15031 für Aluminiumhydroxidchloride zur Wasseraufbereitung und wird auch als Polyaluminiumchlorid (PAC) bezeichnet.

Flock Premium wird zur Aufbereitung von Schwimmbad-, Trink- und Brauchwasser, sowie zur Abwasserreinigung eingesetzt.

Technische Daten:	pH – Wert	< 3
	Dichte (20° C)	1,23 kg / dm ³
	Erstarrungspunkt	- 12° C
	Basizität	ca. 65 %
	Gehalt an AL	ca. 5,2 %
	Gehalt an Al ₂ O ₃	ca. 10,5 %

Anwendung:

Flock Premium, als echtes polymeres Aluminiumchlorid, kann nur unverdünnt dosiert werden. Als Dosierort ist eine Stelle mit guter Turbulenz zu wählen (ca. 1 Meter vor der Umwälzpumpe).

Dosiermengen:	Schwimmbckenwasser:	0,1 – 1 g/m ³
	Brauch- und Trinkwasser:	5,0 – 50 g/m ³
	Abwasser:	25,0 – 5000 g/m ³

Flock Premium nur im geschlossenem Liefergebinde frostfrei lagern und für Kinder nicht erreichbar aufbewahren.

Gefahrenpiktogramme



GHS05

Gefahrenhinweise (H-Sätze nach CLP-Verordnung)

2 = Physikalische Gefahren 3 = Gesundheitsgefahren 4 = Umweltgefahren

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise (P-Sätze nach CLP-Verordnung)

1 = Allgemein 2 = Vorsorgemaßnahmen 3 = Reaktion 4 = Lagerhinweise 5 = Entsorgung

P264.1 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
Weiter spülen.
P310 Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
P390 Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.
P406.a In korrosionsbeständigem Behälter aufbewahren.

Zusätzliche Angaben (EUH-Sätze gelten ausschließlich in allen Ländern der EU)

./.