

# Cleanfloc AP Serie

## Pulverförmige, anionische Flockungshilfsmittel

**Produktbeschreibung:**

Die Cleanfloc AP Serie umfasst pulverförmige, anionische Flockungshilfsmittel mit einer Anionenaktivität zwischen 0 – 100 %.

Die Cleanfloc AP Serie ist durch die große Anzahl an Molekulargewichtsvarianten sehr vielseitig für verschiedene Anwendungen einsetzbar und bietet durch feinste Abstufungen zwischen Anionenaktivität und Molekulargewicht stets die optimale Kombination für Ihren Anwendungsfall.

Die Cleanfloc AP-Serie ist hochkonzentriert und verspricht 100% Wirksubstanz bei Berücksichtigung der vorgegebenen Reifezeit.

Die Cleanfloc AP-Serie eignet sich durch ihren anionischen Charakter für die Flockung von anorganischen Partikeln, wie z.B. Metallhydroxide, Sand, Stein und diversen industriellen Schlämmen.

**Dosierung:**

Die Dosiermenge hängt von vielen Faktoren wie der Konzentration der zu flockenden Partikel sowie einiger Störfaktoren, wie z.B. Tenside ab. In jedem Fall empfiehlt es sich, Labor- und Betriebsversuche durchzuführen und die benötigte Dosiermenge daran zu ermitteln. Praxisübliche Dosiermengen liegen im Allgemeinen zwischen 5 und 50 l/m<sup>3</sup>

**Technische Daten:**

<b>Schüttdichte:</b>	0,75 ± 0,15 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH-Wert:</b>	7,0 ± 1,0
<b>Brookf. Viskosität:</b>	500 cps @ 2,5 g/l
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	unbegrenzt

**Anwendungs-Guide:**

<b>Galvaniken:</b>	+++++	<b>Biogasanlagen:</b>	++
<b>Elektropolierereien:</b>	+++++	<b>Recyclingunternehmen:</b>	++
<b>Automobilindustrie:</b>	+++++	<b>Tankreinigungsanlagen:</b>	++++
<b>Verbrennungsanlagen:</b>	+++++	<b>Industrielle Zwecke:</b>	+++++
<b>Kohlekraftwerke:</b>	+++++	<b>Lederindustrie:</b>	+
<b>Boden-Sanierung:</b>	+++	<b>Papierfabriken:</b>	+
<b>Leiterplatten-Industrie:</b>	+++++	<b>Lebensmittelindustrie:</b>	+
<b>Kommunale Kläranlagen:</b>	-	<b>Lackierbetriebe:</b>	++++
<b>Steinwerke:</b>	+++++	<b>Ölverarbeitung:</b>	-
<b>Betonwerke:</b>	+++++	<b>Textilindustrie:</b>	+++

**Auf einen Blick:**

<b>pH Anwendungsbereich:</b>	pH 2 - 11
<b>Temp. Anwendungsbereich:</b>	5 – 80°C
<b>Reifezeit:</b>	40 - 60 Minuten
<b>Reaktionszeit:</b>	5 – 25 Minuten
<b>Besonders empfohlen für:</b>	Metallverarbeitende Industrie, Steinwerke, Betonwerke, Industrielle Zwecke.
<b>Lagerbedingungen:</b>	0 – 35°C



ISO 9001:2008