

BÜFA-Floc

Schwach saures Flockungsmittel zur Abwasseraufbereitung



EIGENSCHAFTEN:

- mild saure Einstellung
- hochaktiv, daher sehr sparsam im Gebrauch
- erhöht die Filterwirkung von Kiesfiltern
- enthält keine organischen Bestandteile
- bindet selbst kleinste Schmutzpartikel
- geeignet für die manuelle und automatische Dosierung
- geruchlos und über einem breiten pH-Bereich von 6 - 9 einsetzbar
- auf Basis von Polyaluminiumchlorid (PAC)

ANWENDUNG:

BÜFA-Floc wird als (Primär-) Flockungsmittel zur Wasser- und Abwasser-aufbereitung eingesetzt. BÜFA-Floc eignet sich besonders für den Einsatz bei Fahrzeugwaschanlagen mit integrierter Wasseraufbereitung. Durch den Einsatz von BÜFA-Floc werden selbst kleinste Schweb- und Schmutzpartikel aus dem behandelten Wasser gebunden (kolloidal und echt gelöste Verunreinigungen) und können dadurch in Filtern zurückgehalten werden.

BÜFA-Floc wird als Konzentrat eingesetzt. Die Dosierung erfolgt in der Regel über automatische Dosierstationen, eine manuelle Zugabe ist jedoch auch problemlos möglich. Ab einer Dosierung von 1 g/m³ Umwälzleistung wird die Wasserqualität sichtbar verbessert, auch hartnäckige Trübungen werden entfernt. Die genaue Dosierung muss entsprechend den vor Ort ermittelten Werten eingestellt werden.

Nicht zur Reinigung stark ölhaltiger Abwässer einsetzen !

Automatische Dosierung : 1 bis 3 ml pro m³
(Zugabe über automatische Dosierstationen, die Angaben des Dosieranlagenherstellers sind zu beachten.)

Nur für den gewerblichen Einsatz. Dieses Merkblatt dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns vor. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.

Manuelle Dosierung : 1 bis 3 ml pro m³
(Zugabe der unverdünnten Menge über Vorfilter, Ausgleichsbehälter, Fasernfänger, Überlaufrinne, etc.)

TECHNISCHE DATEN:

Dichte (20 °C) :	1,03 kg/l
pH-Wert (Konz.) :	2,0 - 3,0
pH-Wert (10%ig) :	3,0 - 4,0
pH-Wert (1%ig) :	3,5 - 4,5
Flammpunkt :	entfällt

INHALTSSTOFFE: Polyaluminiumchlorid, Gerüststoffe.

HINWEISE:

Entnahme von Teilmengen:

Auf Grund der chemischen Zusammensetzung darf kein entnommenes Produkt in das Gebinde zurückgegeben werden, bzw. es dürfen keine fremden Substanzen ins Gebinde gelangen.

Handhabung:

Sollte eine Vorverdünnung notwendig sein, ist unbedingt darauf zu achten, dass das Konzentrat maximal 1 : 1 mit Wasser verdünnt wird und die Vormischung je nach verwendeter Wasserqualität nur begrenzte Stabilität besitzt.

Komplexbildner:

Das Produkt enthält keine biologisch unzureichend abbaubaren organischen Komplexbildner wie z.B. EDTA (gem. Anhang 49 zur Abwasserverordnung).

AOX:

Auf Grund der eingesetzten Rezepturbestandteile sind keine organisch gebundenen Halogenverbindungen (AOX) als Wirksubstanzen enthalten.

1503

Nur für den gewerblichen Einsatz. Dieses Merkblatt dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns vor. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.