

OSTAfloc Alkalisch ~ 7 % Al_2O_3

FLÜSSIGES ALKALISCHES FLOCKUNGSMITTEL



Produktinformationen

OSTAfloc Alkalisch ist eine leistungsstarke Natriumaluminatlösung zur Flockung feinsten Schmutzpartikel. Sie bindet effektiv organische Verunreinigungen – für sichtbar sauberes Wasser in Schwimmbecken, Whirlpools sowie bei der Trink- und Abwasseraufbereitung. Optimal wirksam bei einem pH-Wert von 6,5 – 7,2.

Vorteile

- Vielseitig einsetzbar ✦
- Gebrauchsfertig
- Hebt gleichzeitig den pH-Wert ↑

Anwendungsbereiche

Schwimm- und Badebeckenwasser | Trink- und Abwasser
Erfüllt folgende Normen: DIN EN 15031, DIN 19643

Verwendung

Dosierung: ~ 1,01 ml/m³ $\triangleq$ 1,01 ml/h (bei einem Umwälzvolumenstrom von 1 m³/h).

Die Zugabemenge richtet sich nach Chlorgehalt, organischer Belastung und Trübung des Wassers. Bei Trink- und Abwasser erfolgt sie gemäß den gesetzlichen Grenzwerten. Das Flockungsmittel wird mittels einer Dosierpumpe vor dem Filter eingebracht. Ein Rohrsprung direkt nach der Dosierstelle sorgt für die nötige Aktivierungsenergie. Die Reaktionszeit bis zum Filtereintritt sollte mindestens 10 Sekunden betragen, bei einer maximalen Fließgeschwindigkeit von 1,5 m/s.

Technische Daten

Gebindegrößen	30 kg Kanister
---------------	----------------

Weitere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

Mit diesen Informationen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten möchten wir Ihnen eine fundierte Beratung bieten. Bitte beachten Sie jedoch, dass die Angaben nicht verbindlich sind und für Ihre spezifische Anwendung geprüft werden müssen.