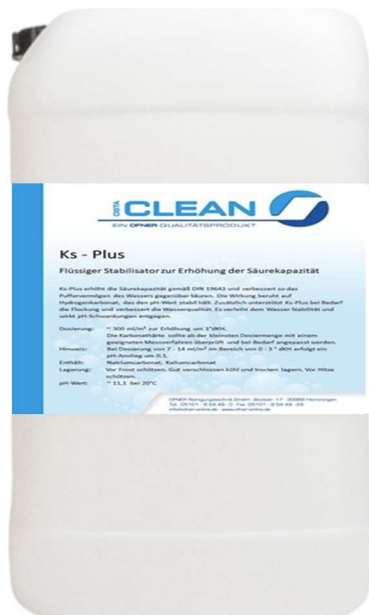


Ks-Plus

FLÜSSIGER STABILISATOR ZUR ERHÖHUNG DER SÄUREKAPAZITÄT



Produktinformationen

Ks-Plus erhöht die Säurekapazität gemäß DIN 19643 und verbessert so das Puffervermögen des Wassers gegenüber Säuren. Die Wirkung beruht auf Hydrogencarbonat, das den pH-Wert stabil hält. Zusätzlich unterstützt Ks-Plus bei Bedarf die Flockung und verbessert die Wasserqualität.

Vorteile

- Verleiht dem Wasser Stabilität
- Wirkt pH-Schwankungen entgegen

Anwendungsbereiche

Schwimm- und Badebecken

Verwendung

Dosierung: ~ 300 ml/m³ zur Erhöhung um 1°dKH.
Die Karbonathärte sollte ab der kleinsten Dosiermenge mit einem geeigneten Messverfahren überprüft und bei Bedarf angepasst werden.
Hinweis: Bei Dosierung von 7 - 14 ml/m³ im Bereich von 0 - 3 ° dKH erfolgt ein pH-Anstieg um 0,1.

Härtebereiche in Deutschland

Weich	< 1,5 mmol CaCO ₃ /l
Mittel	1,5 – 2,5 mmol CaCO ₃ /l
Hart	> 2,5 mmol CaCO ₃ /l

Technische Daten

SÄUREKAPAZITÄT	°dh	mmol/l HCO ₃	mg/l HCO ₃
1 °dh Karbonathärte	1	0,357	21,783
1 mmol/l HCO ₃ (Hydrogencarbonat)	2,801	1	61,017
1 mg/l HCO ₃ (Hydrogencarbonat)	0,046	0,016	1
ALKALINITÄT	°dh	mmol/l CaCO ₃	ppm (mg/l) CaCO ₃
1 °dh Karbonathärte	1	0,179	17,916
1 mmol/l CaCO ₃ (Calciumcarbonat)	5,59	1	100,09
1ppm (mg/l) CaCO ₃ (Calciumcarbonat)	0,056	0,010	1
Gebindegrößen	25 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.