

Ks – Plus, flüssig (für pH – Wert und Säurekapazität)

PH-Plus flüssig für Schwimm- und Badebeckenwasser nach DIN 19643. Es enthält anorganische Salze auf Karbonatbasis, die die Säurekapazität nach DIN 19642 erhöhen und so durch dauerhafte Pufferung des Wassers entscheidend zur pH-Werterhöhung beitragen. Die Zugabemenge ist von der Wasserzusammensetzung abhängig. Natürliches hartes Wasser erfordert weniger pH-Plus als weiches Wasser.

Bei weichem Wasser besteht die Problematik, dass bei der Chlorgaseinleitung das Karbonat durch die entstehende Salzsäure vollständig ausgetrieben wird und somit der pH-Wert sinkt. Das Kohlensäure/Hydrogenkarbonatverhältnis, gemessen als Säurekapazität $K_{S4,3}$, ist daher eine bedeutsame Größe beim Einstellen und Konstanthalten des pH-Wertes und noch wichtiger beim Prozess der Flockungsfiltration.

- Anwendung: Erhöhung des pH-Wertes um 0,1 bei ...
0 - 3 dH Karbonathärte ca. 80 – 150g / 10m³
- Hinweis: **Niemals mit anderen Produkten mischen! Chemische Reaktionen möglich!**
- Enthält: Natriumcarbonat
- pH-Wert: ca. 10 bei 1%iger Lösung
- Duft: charakteristisch Farbe: transparent
- Lagerung: Nicht unter +15°C und trocken lagern.
- Verpackung: 15 kg im Kanister Prod.-Nr. 32058