

pH-Heber Konzentrat

Flüssiges pH-Korrekturmittel

Die Basis einer guten Wasseraufbereitung ist ein optimal eingestellter pH-Wert des zu behandelnden Wassers. Es ist wichtig, vor Zugabe der verschiedenen Produkte den pH-Wert nach oben oder unten korrigieren bzw. einstellen zu können. Wir empfehlen in der Schwimmbadwasseraufbereitung einen optimalen pH-Wert von 6,5 – 7,2.

pH-Heber Konzentrat dient der pH-Wertkorrektur nach DIN 19643 in Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Trinkwasser im öffentlichen und privaten Bereich. Es ist besonders gut zum Einsatz in automatischen Dosieranlagen zur Hebung des pH-Wertes geeignet.

Ein zu niedriger pH-Wert kann zu Korrosionen an Metallen und mörtelhaltigen Fugen führen und auch die Desinfektions- und Flockungsleistung beeinträchtigen sowie gesundheitliche Beschwerden hervorrufen.

pH-Heber Konzentrat ist eine ~ 50%ige flüssige anorganische Lauge, die der DIN EN 896 und DIN EN 15076 entspricht.

pH > 14

Dichte ~ 1,52 g/cm³



Dosierung

0 – 3°dKH = ~ 5 – 1 ml/m³ | 4 – 9°dKH = ~ 1 – 0,5 ml/m³

Die angegebenen Dosiermengen sind zur Erhöhung des pH-Wertes um 0,1 pH erforderlich:

pH-Heber Konzentrat sollte kontinuierlich oder einmalig dem Schwimmbeckenwasser zugegeben werden. Bei der Dosierung ohne Pumpen ist die errechnete Menge in Teilmengen nach je einer Reaktionszeit von mindestens einer halben Stunde und Messkontrolle zuzugeben. Es ist notwendig, die pH-Wertverschiebung genau zu überwachen. Dies sollte mittels Messung mit pH-Elektroden (elektrochemisch) geschehen.

Lagerung

Das Produkt nicht < 15°C aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen, dicht verschlossen und getrennt von Metallen und Säuren lagern.

Mit diesen Angaben über unsere Produkte und deren Verwendungsmöglichkeiten wollen wir Sie nach bestem Wissen beraten. Die Angaben werden jedoch nicht verbindlich zugesichert, sondern müssen für die jeweilige konkrete Anwendung geprüft werden.