

## pH-Senker flüssig

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.

**ANKORO pH-Senker flüssig** dient der pH-Wertkorrektur in Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Trinkwasser im öffentlichen und privaten Bereich.

**ANKORO pH-Senker flüssig** ist besonders gut zum Einsatz in automatischen Dosieranlagen zur Senkung des pH-Wertes geeignet.

Ein zu hoher pH-Wert kann zu Beeinträchtigung der Desinfektion und Flockung sowie gesundheitlichen Beschwerden führen.

**ANKORO pH-Senker flüssig** ist eine ~ 38%ige anorganische Säure, die der DIN EN 899 entspricht und eine hohe chemische Reinheit besitzt.

pH-Wert < 1

Dichte (bei 20°C) ~ 1,29 g/cm<sup>3</sup>

### Dosierung

Die angegebenen Dosiermengen sind zur Absenkung des pH-Wertes um 0,2-0,3 pH erforderlich.

~ 10 ml/m<sup>3</sup>

**ANKORO pH-Senker flüssig** sollte kontinuierlich oder einmalig dem Schwimmbeckenwasser zugegeben werden. Auf Grund der korrosiven Eigenschaften des Produktes wird der Gebrauch von säurebeständigen Anlagen und Werkstoffen empfohlen.

Bei der Dosierung ohne Pumpen ist die errechnete Menge in Teilmengen nach je einer Reaktionszeit von mindestens einer halben Stunde und einer Messkontrolle zuzugeben.

Es ist notwendig, die pH-Wertverschiebung genau zu überwachen.

Dies sollte mittels Messung mit pH-Elektroden (elektrochemisch) geschehen.

### Lagerung

Bitte das Produkt kühl und frostfrei lagern.

Weiterhin vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen, dicht verschlossen und getrennt von Metallen lagern.

Bitte eine Bodenwanne ohne Abfluss für die Lagerung vorsehen.

Das Produkt ist bei Einhaltung dieser Lagerbedingungen bis zu 12 Monate haltbar.

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.