

pH-Senker ~ 14%

flüssiges pH-Korrekturmittel für Trinkwasser,
Schwimm- und Beckenwasser

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-Senker ~ 14% dient der pH-Wertkorrektur in Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser im öffentlichen und privaten Bereich.

pH-Senker ~ 14% 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.

pH-Senker ~ 14% ist eine anorganische Säure, die der DIN EN 899 entspricht und eine hohe chemische Reinheit besitzt.

pH-Wert	< 1
Dichte (bei 20°C)	~ 1,09 g/cm ³

Dosierung

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

~ 27 ml/m³

pH-Senker ~ 14% sollte kontinuierlich oder einmalig dem Wasser 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

Produkt kühl und frostfrei lagern.

Weiterhin vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen,

dicht verschlossen und getrennt von Metallen, Oxidationsmitteln und Alkalien lagern.

Bodenwanne ohne Abfluss für die Lagerung vorsehen.

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

„Dieses Produkt wird durch die Verordnung (EU) Nr. 2019/1148 reguliert: Alle verdächtigen Transaktionen sowie das Abhandenkommen und der Diebstahl erheblicher Mengen sind der zuständigen nationalen Kontaktstelle zu melden.

Siehe: https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf.“

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.