



Produkt - Information

Aqua pH-Stabil

Schwimmbadchemikalie entspricht den Anforderungen der DIN 19643

Eigenschaften

Aqua pH-Stabil ist ein Granulat und erhöht die Säurekapazität (Karbonathärte) des Schwimmbadwassers. Wasser mit geringer Karbonathärte haben nur ein geringes Puffervermögen. Der pH-Wert solcher Wasser ist großen Schwankungen ausgesetzt. Die Karbonathärte von Schwimmbadwasser sollte 2°dH Karbonathärte (=0,7 mmol/l Säurekapazität) nicht unterschreiten.

Anwendungsgebiete

Anhebung des pH-Wertes in öffentlichen Schwimmbädern,
Zur Schwimmbadwasseraufbereitung in öffentlichen und privaten Schwimmbädern zur Stabilisierung des pH-Wertes

Anwendung und Dosierung

Berechnung:

Säurekapazität (K_s 4,3) x 2,8 = Karbonathärte (°dH) oder
Karbonathärte (°dH) : 2,8 = Säurekapazität (K_s 4,3)

Um die Säurekapazität um 0,1 mmol/l zu erhöhen,
werden 5 g / m³ **Aqua pH Stabil** benötigt.

Beispiel: Schwimmbecken 100 m³ Wasserinhalt
Gewünschte Erhöhung 0,7 mmol/l (2 °dH)
= 5 g x 7 = 35 g pro m³ x 100 = 3.500 g

Zugabe: **Aqua pH Stabil** in Wasser auflösen und gleichmäßig über die Wasserfläche verteilen.

Beckeninhalt	Carbonathärteanhebung um (°dH)									
	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°
100 m ³	1,75	3,5	7,0	10,5	14,0	17,5	21,0	24,5	28,0	31,5
150 m ³	2,65	5,3	10,5	15,6	21,0	26,3	31,5	36,8	42,0	47,3
200 m ³	3,5	7,0	14,0	21,0	28,0	35,0	42,0	49,0	56,0	63,0
250 m ³	4,4	8,8	17,5	26,1	35,0	43,8	52,5	61,3	70,0	78,8
300 m ³	5,75	10,5	21,0	31,5	42,0	52,5	63,0	73,6	84,0	94,6
400 m ³	7,0	14,0	28,0	42,0	56,0	70,0	84,0	98,0	112	126
500 m ³	8,75	17,5	35,0	52,5	70,0	87,6	105	123	140	158

Zugabemenge Aqua pH-Stabil in kg

Handhabung

Enthält Natriumhydrogencarbonat.

Vor dem Gebrauch sind die Gefahrenhinweise auf dem Lieferetikett, die Informationen des Sicherheitsdatenblattes sowie die Bestimmungen der entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften wie z.B. die Grundsätze der Prävention (BGV A1) zu beachten.

Klassifizierung

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nicht erforderlich.

Transportvorschrift

UN-Nummer: - Gefahrklasse: - Verpackungsgruppe: -
Tunnelcode: - Gefahr-Nr.: -

Verpackung

Aqua pH-Stabil ist in 10 kg Eimer und 25 kg Säcken erhältlich.