



# pH-Heber

Granulat zur pH-Wert-Hebung

## Anwendungsbereich:

pH-Heber erhöht und stabilisiert den pH-Wert des Schwimmbadwassers. Eine wirksame Desinfektion des Schwimmbadwassers setzt einen pH-Wert im Mittel von 7,0 – 7,4 voraus. Das leicht lösliche Pulver ist einfach zu handhaben.

### Vorteile:

- ▶ Einfache Handhabung
- ▶ Leichtlöslich
- ▶ Materialschonend
- ▶ pH-Wert-Stabilisierung durch Pufferwirkung

## Produktbeschreibung:

Konzentriertes alkalisches Pulver. Inhaltsstoffe: Enthält Natriumbicarbonat und Natriumcarbonat.

## Anwendungsempfehlungen:

Zur Einhaltung des günstigsten pH-Wertes von 7,0 – 7,4 sollten die Werte 1 – 2 mal wöchentlich mit dem PoolTest oder Wassertestgerät gemessen und gegebenenfalls korrigiert werden. pH-Werte unter 7,0 sind durch Zugabe von pH-Heber zu erhöhen.

Zugabe: Um den pH-Wert um 0,1 zu heben, sind 100 g pro 10 m<sup>3</sup> Schwimmbadwasser erforderlich!  
Das sind z. B. bei einem gemessenen pH-Wert von 6,7 und einem gewünschten pH-Wert von 7,2 bei 30 m<sup>3</sup> Wasservolumen 1.500 g pH-Heber.



## Wichtige Hinweise:

pH-Heber portionsweise in der Nähe des Zulaufes oder an mehreren Stellen, aber nicht vor dem Filter, zugeben. Zwischendurch den Anstieg des pH-Wertes mit dem PoolTest oder Wassertestgerät überprüfen. Aufgrund unterschiedlicher Wasserhärten sind Abweichungen von den Tabellenwerten möglich.

- ▶ **Tip:** Zur Verhinderung von Kalkausfällungen und -ablagerungen wird bei hartem Wasser ab 10 °dH die Zugabe von Härtestabilisator empfohlen.

## Auf einen Blick:

Pflegeschritt / Produkt

### Dosiertabelle

#### 1 pH-Regulierung

pH-Heber Gemessener pH-Wert vor Zugabe	Zugabemenge in Gramm (g), um idealen pH-Wert von 7,2 zu erreichen für m <sup>3</sup> Beckeninhalte											
	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	
6,5	1.050	1.400	1.750	2.100	2.450	2.800	3.500	4.200	4.900	5.600	6.300	g
6,6	900	1.200	1.500	1.800	2.100	2.400	3.000	3.600	4.200	4.800	5.400	g
6,7	750	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000	2.500	3.000	3.500	4.000	4.500	g
6,8	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	2.000	2.400	2.800	3.200	3.600	g
6,9	450	600	750	900	1.050	1.200	1.500	1.800	2.100	2.400	2.700	g

#### 2 Wasserdesinfektion 3 Algenverhütung 4 Flockung / Trübungsentfernung

Sicherheitshinweise siehe Rückseite

# Sicherheitshinweise

für pH-Heber, Natriumcarbonat  
EG-Nr. 207-838-8

Dieses Produkt ist ausschließlich für den angegebenen Zweck gemäß Beschreibung zu verwenden.

## Kennzeichnung nach EG-Richtlinien / GefStoffV:



Xi = Reizend

in konzentrierter Form

## Gefahrenhinweise (R-Sätze) / Sicherheitsratschläge (S-Sätze) für konzentriertes Produkt:

R36: Reizt die Augen.

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S22: Staub nicht einatmen. S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. S56: Dieses Produkt und seinen Behälter der Problematikentsorgung zuführen. **Nicht mit anderen Chemikalien mischen.** Nicht einnehmen.

## Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen: Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken: Bei versehentlichem Verschlucken reichlich Wasser trinken und ärztlichen Rat einholen.

## Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel: Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

## Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Verfahren zur Reinigung: Reste mit Wasser abspülen. Mechanisch aufnehmen.

## Handhabung und Lagerung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar. Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Lagerung: trocken. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

## Zu vermeidende Bedingungen und Stoffe:

Reaktionen mit Säuren.

## Allgemeine Bemerkungen:

–