



## GENO-stabil

### Verwendungszweck

GENO-stabil erhöht die Säurekapazität und somit die Karbonathärte von Schwimmbadwasser. Dadurch wird die Pufferkapazität des Wassers verbessert.

Durch die Zugabe von GENO-stabil wird der pH-Wert des Wassers angehoben.

Nach der Dosierung von GENO-stabil kann es zu einem erhöhten Verbrauch an GENO-minus bzw. GENO-minus N kommen.

### Produktbeschreibung und Wirkung

Wasser mit geringer Säurekapazität hat nur ein geringes Puffervermögen und kann Einflüssen, die den pH-Wert verändern, nur wenig

Widerstand entgegensetzen. Das heißt, der pH-Wert ist instabil und somit großen Schwankungen unterworfen. GENO-stabil sorgt dafür, dass diese Schwankungen reduziert werden und muss daher vor der pH Wert – Einstellung zudosiert werden.

### Anwendung und Dosierung

GENO-stabil wird in Wasser aufgelöst und gleichmäßig über die Wasseroberfläche des Beckenwassers verteilt.

Die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen sind dabei einzuhalten (Gummihandschuhe).

Zur Erhöhung der Karbonathärte um 1 °dH werden ca. 30 g GENO-stabil pro m<sup>3</sup> Beckenwasser benötigt.

Die Säurekapazität und der pH-Wert müssen nach der Dosierung von GENO-stabil überprüft werden.

#### Vorsicht:

Überdosierung kann zu Schädigungen an Fugen und Metall führen.



#### Hinweis:

Die Karbonathärte von Schwimmbadwasser sollte mindestens 2 °dH (entspricht einer Säurekapazität von 0,7 mmol/l) betragen.

Berechnung:

Säurekapazität [mmol/l] x 2,8 = Karbonathärte

### Chemische/physikalische Eigenschaften

Aussehen		weißes Pulver
pH-Wert (50 g/l)		8,1 – 8,4
Wirkstoffgehalt (NaHCO <sub>3</sub> )	%	100
Wasserlöslichkeit	g/l	95

### Haltbarkeit

Mindesthaltbarkeit ab Abfülldatum	Jahre	unbegrenzt
-----------------------------------	-------	------------

### Liefereinheiten

Gebinde		Dose
Inhalt		1 kg
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>210 040</b>

## Umweltverträglichkeit

Das Produkt reagiert in wässriger Lösung alkalisch.

Das konzentrierte Produkt darf nicht in größeren Mengen ins Abwasser gelangen.

Bei sachgemäßer Anwendung sind beim Ablassen des Beckenwassers in die Kanalisation erfahrungsgemäß keine Störungen im Abwasser und in Kläranlagen zu erwarten.

## Lagerung

Das Produkt ist kühl, frostfrei und trocken im Originalbehälter zu lagern.

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

## Sicherheitshinweise

Das Produkt ist kein gefährlicher Stoff im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung).

Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichts- und arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen sind zu beachten.

## Zubehör

**Kombi-Messgerät für pH und LF kpl.**

**Bestell-Nr. 170000010000**  
Prüfung des pH-Wertes

**Prüfgerät MD 4 in 1**  
**Bestell-Nr. 211 230**

**Digitales Prüfgerät Scuba II**  
**Bestell-Nr. 211 235**

---

## Kontakt

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH  
Josef-Grünbeck-Straße 1  
89420 Höchstädt a. d. Donau  
DEUTSCHLAND

☎ +49 9074 41-0

☎ +49 9074 41-100

✉ info@gruenbeck.de  
www.gruenbeck.de

