



## GENO-aktiv 12

### Verwendungszweck

GENO-aktiv 12 ist ein kombiniertes Flüssigprodukt auf Basis von Aktivsauerstoff zur chlorfreien Desinfektion, Oxidation und Algenverhütung im Schwimmbadwasser. GENO-aktiv 12 ist für Privatschwimmbäder geeignet.

### Produktbeschreibung und Wirkung

GENO-aktiv 12 wirkt durch den Gehalt an Aktivsauerstoff in Verbindung mit Wasser oxidierend. Keime, Bakterien, Mikroorganismen und Algen werden abgetötet.

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

### Anwendung und Dosierung

Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen enthält GENO-aktiv 12 nur ein Drittel der Konzentration des Aktivwirkstoffes gegenüber GENO-aktiv. Bei automatischen Dosiersystemen muss die Dosiermenge im Konfigurationsmenü entsprechend angepasst werden.

Für eine wirksame Desinfektion ist ein pH-Wert von 7,0 – 7,4 einzustellen.

Das Badewasser muss 1 – 5 Stunden nach der Dosierung einen Gehalt von 35 mg/l Wasserstoffperoxid aufweisen.

### Erstzugabe

Bei Neubefüllung des Schwimmbadbeckens empfiehlt sich eine einmalige Anfangsdosierung von 2800 ml/10 m<sup>3</sup>.

### Dauerdosierung

Die Dosiermenge ist stark von der Badfrequenz (Besucherzahl, Auslastung des Bades, usw.) abhängig.

Wir empfehlen die Zugabe von zweimal wöchentlich 700 - 1400 ml pro 10 m<sup>3</sup> Beckenwasser mit zeitgesteuerter Dosiereinrichtung.

### Chemische/physikalische Eigenschaften

Aussehen		klare, farblose Flüssigkeit
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,04

### Lagerung und Haltbarkeit

Lagertemperatur	°C	≤ 20
Mindesthaltbarkeit ab Abfülldatum	Jahre	1

### Liefereinheiten

Gebinde	Kanister
Inhalt	21 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>210 076</b>

## Umweltverträglichkeit

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

Nur im Originalbehälter mit Entgaserventil aufbewahren.

Dunkel und kühl lagern (max. 20° C). Verunreinigungen aller Art sind zu vermeiden.

Nicht zusammen mit Alkalien, brennbaren Stoffen, Metallsalzen, Reduktionsmitteln und organischen Lösungsmitteln lagern.

Produkt vor Sonneneinstrahlung schützen. Durch Hitze und Lichteinfall entsteht Sauerstoff, der ohne Entgaserventil zum Zerbersten des Behälters führen kann.

Produkt an einem gut belüfteten Ort aufrecht stehend lagern.

Entnommenes Produkt darf auf keinen Fall in das Originalgebilde zurückgegeben werden.

## Sicherheitshinweise

Das Produkt ist ein Gefahrstoff und unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

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

**Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.**

## Regelwerke

Das Produkt ist unter der Reg.-Nr.: N-72235 bei der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) registriert.

Gemäß VERORDNUNG (EU) Nr. 98/2013 ist die Bereitstellung, die Verbringung, der Besitz und die Verwendung von GENO-aktiv 12 (Wasserstoffperoxid-Gehalt ≤ 12 Gew.-%) durch die Allgemeinheit zulässig.

## Zubehör

**GENO-minus**  
**Bestell-Nr. 210 009**  
Festprodukt; pH-Wert senken

**GENO-plus**  
**Bestell-Nr. 210 010**  
Festprodukt; pH-Wert anheben

**GENO-minus N**  
**Bestell-Nr. 210 013**  
Flüssigprodukt; pH-Wert senken

**GENO-plus N**  
**Bestell-Nr. 210 018**  
Flüssigprodukt; pH-Wert anheben

**Wasserprüfeinrichtung**  
**H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/pH/PHMB**  
**Bestell-Nr. 170 098**  
Bestimmung des Wasserstoffperoxid-Gehaltes

---

## 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

