



GENO-aktiv

Verwendungszweck

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

Produktbeschreibung und Wirkung

Die Wirkung von GENO-aktiv beruht auf dem Gehalt an Aktivsauerstoff, der in Verbindung mit Wasser oxidierend wirkt und dadurch Keime, Bakterien, Mikroorganismen und Algen abtötet.

Die alleinige Entkeimung durch UV-Anlagen im Schwimmbadbereich ist nicht ausreichend.

Privatbäder werden in den seltensten Fällen im 24-Stunden-Betrieb gefahren. Die UV-Entkeimung erfolgt

nur während der Betriebsphase. Es ist deshalb notwendig, zusätzliche Produkte zur Entkeimung, Oxidation, sowie Algenbekämpfung einzusetzen, um eine sogenannte Depotwirkung im Schwimmbaden zu erreichen. Eine ausgezeichnete Desinfektionswirkung gewährleistet das kombinierte, chlorfreie Flüssigprodukt GENO-aktiv. Es eignet sich hervorragend zur Desinfektion, Oxidation und Algenverhütung.

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

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

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

Anwendung und Dosierung

Erstzugabe

Bei Neubefüllung des Schwimmbadbeckens empfiehlt sich eine einmalige Anfangsdosierung von 1000 ml/10 m³.

Bei älterem Beckenwasser ist eine Stoßdesinfektion mit GENO-Chlor S (1 Tablette/1 m³) und 2 Tage später die Anfangsdosierung mit GENO-aktiv (1000 ml/10 m³) empfehlenswert.

Dauerdosierung

Zweimal wöchentlich 250 – 500 ml pro 10 m³ Beckenwasser mit zeitgesteuerter Dosiereinrichtung zugeben. Die tatsächliche Dosiermenge ist stark von der Badfrequenz (Besucherzahl, Auslastung des Bades, usw.) abhängig.

Chemische/physikalische Eigenschaften

Aussehen		klare, farblose Flüssigkeit
pH-Wert		< 3,5
Dichte	g/cm ³	1,13

Lagerung und Haltbarkeit

Lagertemperatur	°C	< 20
Mindesthaltbarkeit ab Abfülldatum	Jahre	2

Liefereinheiten

Gebinde	Kanister
Inhalt	22 kg

Bestell-Nr. 210 025

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, Reduktionsmitteln, Metallsalzen 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-31390 bei der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) registriert.

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

GENO-Chlor S
Bestell-Nr. 210 001
Stoßdesinfektion

Wasserprüfeinrichtung GENO-aktiv
Bestell-Nr. 170 098
Bestimmung Gehalt an GENO-aktiv

Kontakt

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

☎ +49 9074 41-0

☎ +49 9074 41-100

✉ info@gruenbeck.de
www.gruenbeck.de

