



## GENO-Chlor G

### Verwendungszweck

GENO-Chlor G ist ein hochkonzentriertes, pH-neutrales Chlorprodukt, das zur Desinfektion von privaten Schwimmbädern zur Dauer- und Stoßchlorung dient. Es eignet sich besonders zur schnellen Herstellung des vorgeschriebenen Chlorgehaltes, aber auch zur ständigen Chlorung.

### Produktbeschreibung und Wirkung

GENO-Chlor G ist ein konzentriertes, alkalifreies Chlorgranulat, das sich schnell und rückstandsfrei auflöst. Der pH-Wert des Wassers wird dabei nicht verändert. Die besondere Stabilisierung von GENO-Chlor G verringert Verluste von ungenutztem Chlor durch Sonneneinstrahlung und erhöhte Wassertemperatur.

GENO-Chlor G vernichtet sofort alle Bakterien, Pilze und Viren im

Schwimmbadwasser. Gleichzeitig werden organische Verunreinigungen beseitigt.

### Anwendung und Dosierung

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

#### Anhaltswert zur Chlorung:

Die Dosiermenge hängt von mehreren Parametern, vor allem von der zu behandelnden Wasserqualität ab. Der Chlorwert am Beckenablauf soll 0,3 – 0,6 mg/l betragen.

**Wichtig:** Chlorgranulat nicht direkt ins Becken werfen. Produkt kann in Folien-, Kunststoff-, oder gestrichenen Schwimmbecken Bleichflecken hervorrufen.

#### Stoßchlorung / Neubefüllung:

Zur Beseitigung von organischen Verunreinigungen und dadurch

verursachten Trübungen werden ca. 60 – 100 g GENO-Chlor G pro 10 m<sup>3</sup> zugegeben.

Eine Stoßchlorung in regelmäßigen Abständen (einmal pro Woche) wird empfohlen. Hierdurch werden angesammelte organische Verunreinigungen des Wassers rechtzeitig beseitigt und dadurch Trübungen vermieden.

#### Dauerchlorung:

Alle 3 – 6 Tage 35 g GENO-Chlor G pro 10 m<sup>3</sup> Beckenwasser; bei hoher Belastung entsprechend mehr.

Das Granulat GENO-Chlor G wird mittels einer GENODOS-Dosierpumpe dem Beckenwasser zugegeben.

#### Ansatz:

0,5 – 1,0 kg pro 30 l. Das Ansetzen der GENO-Chlor G Lösung erfolgt in einem Dosierbehälter mit Rührwerk.

### Chemische/physikalische Eigenschaften

Aussehen		weißes Granulat
Wirkstoffgehalt (C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>3</sub> NaO <sub>5</sub> )	%	100
Wasserlöslichkeit		schnell wasserlöslich

### Haltbarkeit

Mindesthaltbarkeit ab Abfülldatum	Jahre	5
-----------------------------------	-------	---

Liefereinheiten		
Gebinde	Dose	Eimer
Inhalt	1 kg	5 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>210 054</b>	<b>210 003</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

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

Nicht zusammen mit Säuren lagern. Entwickelt bei Berührung mit Säuren giftiges Chlorgas.

### 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 arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen sind zu beachten.

Niemals mit anderen Chemikalien mischen!

Beim Mischen mit anderen Chlorierungsmitteln können heftige Reaktionen und Explosionen auftreten!

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

### Regelwerke

Das Produkt ist unter der Reg.-Nr.: N-22432 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

---

### 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

