



## GENO-Chlor D

### Verwendungszweck

GENO-Chlor D dient zur Dauerdesinfektion, zum Abtöten von Krankheitserregern und Beseitigen organischer Verunreinigungen im Schwimmbeckenwasser.

### Produktbeschreibung und Wirkung

GENO-Chlor D sind langsamlösliche, stabilisierte Festchlortabletten und beinhalten einen sehr hohen Gehalt an Aktiv-Chlor.

GENO-Chlor D ist pH-neutral und lässt sich bei allen Wasserhärten einsetzen. Die Tabletten lösen sich extrem langsam, kalk- und rückstandsfrei im stehenden Wasser auf und geben so ständig Chlor ab.

Der pH-Wert des Wassers wird dabei nicht verändert. Die besondere Stabilisierung von GENO-Chlor D verringert Verluste von ungenutztem Chlor durch Sonneneinstrahlung und erhöhter Wassertemperatur.

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

#### Neubefüllung:

Bei Neubefüllung empfehlen wir den Einsatz von GENO-Chlor S oder GENO-Chlor G.

#### Dauerchlorung:

4 Tabletten GENO-Chlor D pro 10 m<sup>3</sup> Beckenwasser alle 7 Tage in den Dosierschwimmer oder in den Skimmer geben. Der Chlorgehalt ist

bei eingeschalteter Umwälzpumpe nach 2 – 3 Stunden zu messen. Je nach Chlorzehrung sind die Zugaben zu erhöhen bzw. zu reduzieren, bis am Ablauf der gewünschte Chlorgehalt gemessen wird.

Bei Zugabe der Tabletten in den Skimmer ist eine geringere Menge notwendig, da sie schneller gelöst werden.

#### Zusatzchlorung:

Bei unregelmäßiger hoher Badfrequentierung, höheren Temperaturen und starker Sonneneinstrahlung, aber auch bei trübem algenhaltigem Wasser kann der erforderliche Chlorgehalt durch eine Schockbehandlung mit den schnell löslichen GENO-Chlor S Tabletten durchgeführt werden (ca. 2 – 4 Tabletten auf 10 m<sup>3</sup>).

### Chemische/physikalische Eigenschaften

Aussehen		Tabletten
Wirkstoffgehalt (C <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> )	%	ca. 100
Wasserlöslichkeit		langsam wasserlöslich

### Haltbarkeit

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

Liefereinheiten		
Gebinde	Dose	Eimer
Inhalt	1 kg	5 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>210052000100</b>	<b>210002000100</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-22434 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

**Dosierschwimmer**  
**Bestell-Nr. 203 100**

---

### 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](mailto:info@gruenbeck.de)  
[www.gruenbeck.de](http://www.gruenbeck.de)

