



GENO-gin B

Verwendungszweck

GENO-gin B ist ein hochaktives, nicht schäumendes Algizid mit guten Flockungsmittleigenschaften.

Der Hauptanwendungsbereich von GENO-gin B ist die wirksame Bekämpfung von Algenwachstum in Schwimmbädern. Es ist speziell geeignet für Wellenbäder, Gegenstromschwimmanlagen, Anschwemmfilter sowie zum Einsatz in Metallbecken.

Produktbeschreibung und Wirkung

GENO-gin B ist eine polymere, quaternäre Ammoniumverbindung in konzentrierter Form.

GENO-gin B wird in Kreislaufsystemen mit entsprechend großem Wasservolumen oder Durchsatz in konzentrierter Form angewendet. GENO-gin B lässt sich mit Wasser in jedem Verhältnis mischen.

GENO-gin B ist pH-neutral und chlorfrei. Es hat eine hohe

Wirkstoffreserve und ist auch bei Überdosierungen schaumfrei.

Da GENO-gin B nicht flüchtig ist, können Verluste durch Verdampfung ausgeschlossen werden.

Anwendung und Dosierung

GENO-gin B kann in konzentrierter Form angewendet werden, wenn die Größe des zu behandelnden Systems und die daraus resultierende anzuwendende Menge eine exakte Dosierung zulässt. Für andere Fälle lässt sich das Produkt in jedem Verhältnis mit Wasser verdünnen.

Die im Folgenden genannten Anwendungskonzentrationen beziehen sich grundsätzlich auf das konzentrierte Produkt.

Die Dosierung von GENO-gin B wird mit Dosierpumpen bzw. über geeignete Tropfdosierer durchgeführt. Aufgrund seines elektrokinetischen Potentials (stark kationischer Charakter) wird GENO-gin B von Feststoffen, Schwebstoffen usw. adsorbiert. Dies führt zu seiner Entfernung aus der wässrigen Phase während des Ablassens des

Abwassers und sichert daher eine annehmbare Qualität des Abwassers.

Vor Neubefüllung:

Nach der Grundreinigung des Beckens können mit einer 1%igen Lösung von GENO-gin B (10 ml auf 1 Liter Wasser) bereits vorhandene Algensporen auf Wänden, Boden und besonders an Ecken und Kanten abgetötet werden.

Erstdosierung:

100 ml pro 10 m³ nach der ersten Chlorung zugeben.

Nachdosierung:

Alle 14 Tage 100 ml pro 10 m³. Starker Badebetrieb, hohe Temperaturen und Regenfälle fördern das Algenwachstum, wodurch höhere Dosierungen erforderlich werden.

Stoßdosierung: (bei stark veralgtem Wasser)

600 ml GENO-gin B pro 10 m³ Wasser und 10 Tabletten GENO-Chlor S zugeben.

GENO-gin B immer entlang des Beckenrands langsam in das Wasser eingießen.

Chemische/physikalische Eigenschaften

Aussehen		blaue Flüssigkeit
pH-Wert		7 - 8
Dichte	g/cm ³	1,024
Wasserlöslichkeit		unbegrenzt mischbar

Haltbarkeit

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

Liefereinheiten		
Gebinde	Flasche	Kanister
Inhalt	1 Liter	3 Liter
Bestell-Nr.	210 080	210 020

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 im Originalbehälter zu lagern.

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.

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

Regelwerke

Das Produkt ist unter der Reg.-Nr.: N-47234 bei der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) registriert.

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

