

## PRODUKTDATENBLATT

# Donau Chlorgranulat anorganisch

Chlorgranulat für gewerbliche Schwimmbäder mit automatischen Dosieranlagen

### Beschreibung:

Zur Entkeimung (Desinfektion) von Trink- und Badewasser. Beseitigt organische Verunreinigungen wie z.B. Haut, Sonnenöl, Fette, Haarschuppen usw. im Schwimmbadwasser. Für gewerblichen Bereich mit automatischer Meß- und Regeltechnik.

- Gebinde mit Spezialanschlussgewinde zum direkten Anschluss an geschlossene Dosiersystem (z.B. Fa. GRANDOS).
- Sehr geringer Feinkornanteil. Dadurch besonders geeignet für Dosieranlagen mit Absetzbehälter.

Besonders für weiches bis mittelhartes Wasser geeignet. Bei hartem Wasser kann es bei zu hohem pH-Wert zu Ca – Ausfällungen und damit zu Trübungen kommen.

### Eigenschaften:

Aktivchlor-Gehalt: min. 70%  
Feuchtigkeit: max. 10%

### Anwendung:

Zugabe mit automatischer Chlorierungsanlage. Direkter Zugabe ins Becken nur mit Vorlösen in Kunststoffkübeln mit großzügiger Wasservorlage (Nicht bei Folienbecken)!

### ACHTUNG:

**Sehr hoher Energieinhalt!! Immer Donau Chlorgranulat anorganisch in das Wasser geben. Kehren Sie das Vorgehen niemals um! Kontakt des Produkts mit zu geringen Mengen an Wasser kann zu starken endothermen Reaktionen führen!!**

Schock-Chlorierung:

Zunächst den pH-Wert zwischen 7,0 und 7,4 einstellen und prüfen, dass der Gehalt an Stabilisatoren unter 75 mg/l ist. 150g pro 10 m<sup>3</sup> Wasser dosieren. Das Granulat sollte über den Skimmer dosiert werden, bei laufender Filteranlage. Der Skimmer darf kein stabilisiertes organisches Chlor enthalten (Trichlorisocyanursäure oder Natriumdichlorisocyanuratdihydrat)

### IN ÖFFENTLICH GENUTZTEN BÄDERN

2 - 2.5 kg Granulat in 100 L Wasser in den Lösebehälter der Dosierpumpe geben. Der tägliche Verbrauch liegt zwischen 0,5 und 1,0 kg auf 100 m<sup>3</sup> Wasser, abhängig von der Anzahl der Badegäste, der Stärke der Sonneneinstrahlung und davon, wie stark das Wasser bewegt wird. Der Gehalt an freiem Chlor sollte zwischen 0,3 und 0,6 mg/L (unter best. Betriebsbedingungen max. 1,2 ppm) liegen. Er ist regelmäßig zu überprüfen. Die Überprüfung erfolgt über automatische Messeinrichtungen sowie mit Messtabletten oder Lösungen.

Der pH-Wert sollte immer zwischen 7.0 und 7.4 liegen.

Generell gelten die nationalen Normen und Bestimmungen.

### Lagerung:

Im Originalgebinde kühl und trocken lagern. Für Kinder unerreichbar aufbewahren. Nicht zusammen mit Säuren lagern!

### Sicherheit und Umweltschutz:

#### ACHTUNG:

**Donau Chlorgranulat anorganisch bildet mit Säuren unter Hitzeentwicklung Chlorgas!! Keinesfalls mit entflammaren Stoffen, vermischen. Donau Chlorgranulat anorganisch nicht mit den Händen und auf keinen Fall mit nassen Händen berühren.**

Gefährliche Bestandteile: Calcium – Hypochlorit, EG-Nr. 231-908-7, min. 70% Aktivchlor

Entsorgungsschlüssel lt. ÖNORM S 2100: 52532

Eine Zusammenfassung der wichtigsten Informationen zu Sicherheit und Umweltschutz ist in unserem Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG enthalten.

Der Inhalt des Produktdatenblattes entspricht unserem letzten Wissensstand. Änderungen vorbehalten.

26.07.2022