

# Calcium Hypochlorite Super-Chlor

## Chlorgranulat zur Desinfektion von Schwimmbadwasser (PT2)

Besonders geeignet für den Einsatz in automatischen Granulat-Dosiersystemen

### Hinweise für die Anwendung von Calcium Hypochlorite Super-Chlor als Biozid:

Für die Chlorwerteeinstellung zur Algenverhütung, Schockchlorierung und zur Langzeitdesinfektion muss die Zugabe des Produktes über eine geeignete Dosiereinrichtung gemäß Ö-Norm M5879-5 erfolgen.

Für den Ansatz im Dosierbehälter empfiehlt sich eine 2-3 % ige Lösung mit weichem bis mittelhartem Wasser (max. 12°d). Calcium Hypochlorite Super-Chlor zeichnet sich durch besondere Reinheit aus, die Schlamm- und Algenbildung minimiert. Trotzdem muss für eine regelmäßige Reinigung des Ansatzbehälters gesorgt werden um Störungen der Dosiereinrichtung zu vermeiden.

Für Stoßchlorung kann Calcium Hypochlorite Super-Chlor direkt in das Becken oder den Schwallwasser-/Ausgleichsbehälter zugegeben werden. Das Produkt muss dazu in einem entsprechenden Behältnis mit Wasser vorgelöst werden. Achtung dafür unbedingt persönliche Schutzausrüstung verwenden!

Volle Desinfektionswirkung erfordert einen pH-Bereich des Badewassers von 7,0 bis 7,4. Dieser ist vor Zugabe des Produktes einzustellen bzw. im laufenden Betrieb durch geeignete Maßnahmen sicherzustellen.

### EIGENSCHAFTEN:

- Oxidiert organische Verunreinigungen
- Geeignet für weiches bis mittelhartes Wasser
- Aktivchlorgehalt mindestens 70 %
- Schnelllösliches anorganisches Chlorgranulat
- Besonders geeignet für den Einsatz in automatischen Dosiersystemen
- Entspricht dem österreichischen Bäderhygienegesetz und der DIN 19643 sowie SIA 546 385/9

### HINWEIS: Bei der Zugabe in das Becken ist die starke Bleichwirkung von ungelöstem Produkt auf Materialien (z.B. Beckenfolie) zu beachten!

Calcium Hypochlorite Super-Chlor enthält 70 g/100 g aus Calciumhypochlorit freigesetztes Aktivchlor.

### Gefahrenhinweise

- H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

### Sicherheitshinweise

- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
- P221 Mischen mit brennbaren Stoffen unbedingt verhindern.
- P281 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden
- P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
- P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- P404 In einem geschlossenen Behälter aufbewahren
- P501 Inhalt/Behälter Entsorgungsstelle zuführen (Öffentliche Abfallsammelstelle und/oder behördlich autorisiertes Entsorgungsunternehmen)

### Zusätzliche Angaben

**EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. Niemals mit anderen Chlorprodukten mischen**

**Vorsicht! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlorgas) freigesetzt werden können!**

Nicht zusammen mit Nahrungs-/Futtermitteln und Getränken lagern, Behälter geschlossen lagern, Dosierhilfsmittel/Dosiergeräte mit Trinkwasser reinigen.