Produktinformation

Chlorin Granulat CH (anorganisch)

Eigenschaften:

Chlorin Granulat CH ist ein schnell lösliches anorganisches Chlorgranulat auf Basis Calciumhypochlorit. **Chlorin Granulat CH** ist geeignet zur Stoß-, Dauer- und Zusatzdesinfektion. Besonders geeignet für den Einsatz in automatischen Dosieranlagen. Gemäß DIN 19643.

Einsatzgebiete und Anwendungskonzentration:

Zur Desinfektion des Schwimmbadwassers (Erhöhung des Chlorwertes) **Chlorin Granulat CH** in Abhängigkeit des pH-Wertes gemäß den Angaben dosieren. Eine regelmäßige Kontrolle des Chlor- und pH-Wertes ist erforderlich. Der optimale Chlorgehalt des Schwimmbadwassers im privaten Schwimmbadbereich liegt zwischen 0,3 mg/l und 1 mg/l freiem Chlor. Der optimale pH-Wert des Schwimmbadwassers liegt bei 7,0 - 7,4.

Zugabemenge zur Erhöhung des Chlorwertes um 0,1 mg/l:
Zur Erhöhung des Chlorwertes um 0,1 mg/l werden 15 g **Chlorin Granulat CH** pro 100 m³ Schwimmbadwasser benötigt.

Chlorin Granulat CH ist auch für die manuelle Zugabe geeignet. Das vorgelöste **Chlorin Granulat CH** gleichmäßig über die Wasseroberfläche verteilen. Ungelöste Produktanteile sollten dabei nicht in das Schwimmbecken gelangen. Idealerweise sollte die Zugabe über eine Dosierpumpe erfolgen.
Chlorin Granulat CH in einer Konzentration von 1 - 5 % (entspricht 0,1 – 0,5 kg/l) vorlösen und Dosierung entsprechend vornehmen.

Bei laufendem Betrieb wird alle 3 Tage eine Dosierung von 20 g **Chlorin Granulat CH** pro 10 m³ Wasser empfohlen.

Zur Stoßchlorierung oder bei Neubefüllung wird alle 14 Tage eine Dosierung von 40 – 80 g **Chlorin Granulat CH** pro 10 m³ Wasser empfohlen.
Nach Dosierung unbedingt den Chlor- und pH-Wert prüfen!

Technische Daten:

Aussehen: weißes, chlorhaltiges Granulat
PH-Wert: 10,5 – 11,5 in 1%-iger Lösung

Wichtige Inhaltsstoffe und Kennzeichnung:

Wirkstoff: Produkt enthält 1000mg/g Calciumhypochlorit
BAUA Reg-Nr. N-26712 (Bilgram Chemie GmbH, D-88356 Ostrach)
Produktname des Herstellers: aquatop® Calciumhypochlorit Gran.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

enthält Calciumhypochlorit
Kennzeichnung nach ADR: UN 3487, CALCIUMHYPOCHLORIT, HYDRATISIERT, ÄTZEND, UMWELTGEFÄHRDEND 5.1 (8), II, (E)
Gefahrenpiktogramm:

GHS03 , GHS05

GHS07, GHS09

Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Sehr giftig für Wasserorganismen.
WGK: 2
Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten (z. B. Säuren) verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

Anmerkung:

Durch die in **Chlorin Granulat CH** enthaltenen Calcium-Ionen wird das Schwimmbadwasser aufgehärtet. **Chlorin Granulat CH** sollte deshalb bei Schwimmbadwasser mit max. 10° dH verwendet werden. Nach jeder Zugabe von **Chlorin Granulat CH** in das Beckenwasser sollte zur vollständigen Durchmischung die Umwälzanlage eingeschaltet bleiben, bis das gesamte Wasservolumen

Die Angaben auf dieser Produktinformation entsprechen unseren neuesten Erkenntnissen und dienen der Beratung unserer Kunden. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden aus unsachgemäßer Anwendung.

BAVARIA Chemie Handels GmbH
Münchener Str. 29, D-83527 Haag i.Ob
Telefon +49 (0) 8072 / 370069-0
Telefax +49 (0) 8072 / 370069-10
Email: office@bavchem.de

Stand: April 2023

umgewälzt ist, mindestens jedoch 3 Stunden. Bei Verwendung einer Dosieranlage muß diese von Zeit zu Zeit gereinigt werden.
Chlorin Granulat CH in fester Form darf in kunststoffausgekleideten Becken oder Becken mit Farbanstrich nicht direkt mit der Wandung oder dem Boden in Berührung kommen, da es zu Entfärbungen kommen kann. Durch unterschiedlichen Schmutzeintrag, Temperaturen und Sonnenlichteinfall sind die Gegebenheiten des jeweiligen Pools recht unterschiedlich. Deshalb kann der Bedarf an Wasseraufbereitungsprodukten deutlich schwanken.

Lagerung und Haltbarkeit:

- Behälter dicht geschlossen halten
- Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren
- vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen, trocken und kühl lagern
- vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen
- getrennt von brennbaren Stoffen lagern
- nicht zusammen mit Säuren lagern
- nicht mit anderen Oxidationsmitteln, organischen oder ätzenden Substanzen lagern oder befördern
- Sicherheitsdatenblatt beachten

Die Angaben auf dieser Produktinformation entsprechen unseren neuesten Erkenntnissen und dienen der Beratung unserer Kunden. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden aus unsachgemäßer Anwendung.

BAVARIA Chemie Handels GmbH
Münchener Str. 29, D-83527 Haag i.Ob
Telefon +49 (0) 8072 / 370069-0
Telefax +49 (0) 8072 / 370069-10
Email: office@bavchem.de