Produktinformation

CHLORIN flüssig

Eigenschaften:

Flüssiges anorganisches Wasserdesinfektionsmittel mit einem Aktivchlorgehalt von 12 bis 15%. Besonders geeignet für den Einsatz in automatischen Dosieranlagen. Gemäß DIN 19643

Einsatzgebiete und Anwendungskonzentration:

Zur Desinfektion des Schwimmbadwassers (Erhöhung des Chlorwertes) **Chlorin flüssig** 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 0,3mg/l und 1mg/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 80g bzw. 67 ml **Chlorin flüssig** pro 100m³ Schwimmbadwasser benötigt.

Chlorin flüssig ist auch für die manuelle Zugabe geeignet. Die erforderliche Menge kann direkt über die Wasseroberfläche verteilt werden. Idealerweise sollte die Zugabe über eine Dosierpumpe erfolgen. Nach Dosierung unbedingt den Chlor- und pH-Wert prüfen!

Technische Daten:

Aussehen:	Gelbe, nach Chlor riechende Flüssigkeit
Dichte:	ca. 1,24 – 1,25 g/cm³
PH-Wert:	>11 in 1 %iger Lösung

Wichtige Inhaltsstoffe und Kennzeichnung:

Wirkstoff: Produkt enthält zum Herstellungsdatum 125mg/g Natriumhypochlorit
BAUA Reg-Nr. N-26649 (Bilgram Chemie GmbH, D-88356 Ostrach)
Produktname des Herstellers: aquatop® Chlorin flüssig

Im Hinblick auf die "Verordnung über Biozide (EU) Nr. 528/2012" bestätigen wir, dass dieses Produkt mit Artikel 95 konform ist. Biozid des geschlossenen Kreislaufs.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen

Kennzeichnung nach ADR: UN1791, HYPOCHLORITLÖSUNG, 8, III, ADR, UMWELTGEFÄHRDEND
Gefahrenpiktogramm:

GHS 06 GHS 09
WGK: 2

Vorsicht: Nicht zusammen mit anderen Produkten (z.B. Säuren) verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.
Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Sehr giftig für Wasserorganismen.

Lagerung und Haltbarkeit:

Aufgrund des hohen pH-Wertes und der hohen Zugabemengen wird der pH-Wert des Wassers stark beeinflußt. Durch das Produkt wird eine

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: März 2023

CHLORIN flüssig

Anreicherung von Chlorid im Wasser verursacht. Es ist deshalb darauf zu achten, daß der Chloridgehalt 150ml/l nicht übersteigt, da mit steigendem Wert die Gefahr von Korrosionen an Einbauteilen aus Edelstahl besteht. Durch entsprechenden Frischwasserzusatz kann der Chloridgehalt verringert werden.

Durch den unterschiedlichen Schmutzeintrag, Temperaturen und Sonnenlichteinfall sind die Gegebenheiten des jeweiligen Pools recht unterschiedlich. Deshlab kann der Bedarf an Wasserauf-bereitungsprodukten deutlich schwanken.

- Kühl und trocken lagern
- Nicht zusammen mit Säuren lagern
- 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

Stand: März 2023