

Hypochloritlösung stabilisiert

In Schwimm- und Badebeckenwasser können sich unter bestimmten Bedingungen Mikroorganismen, insbesondere Pilze und Bakterien, bilden. Um diese Verkeimung des Wassers zu vermeiden ist eine Aufbereitung durch Desinfektion und Oxidation notwendig. Die Desinfektion tötet die Mikroorganismen ab und die Oxidation sorgt für die Entfernung von organischen Verschmutzungen.

Hypochloritlösung eignet sich hervorragend zur kontinuierlichen sofortigen Desinfektion nach DIN 19643 über automatische Dosieranlagen in öffentlichen und privaten Schwimm- und Badebecken sowie zur Desinfektion im Trinkwasserleitungsnetz.

Hypochloritlösung beseitigt Keime, Viren sowie Pilze und entfernt organische Verschmutzungen durch Oxidation.

Hypochloritlösung ist stabilisiert und beugt somit einer schnellen Verkalkung der Impfstelle vor.

Hypochloritlösung ist eine alkalistabilisierte Natriumhypochloritlösung und entspricht der DIN EN 901.

pH-Wert	~ 12,3
Dichte (bei 20°C)	~ 1,25 g/cm ³
Aktivchlorgehalt	~ 13 %
Eisen	< 1,5 mg/l
BAUA-Nr.	N-23563/N-31592

Dosierung

Hallenbad	~ 50 ml/m ³ alle 3 – 4 Tage
Freibad	~ 70 ml/m ³ alle 3 – 4 Tage

Vor der Dosierung ist es notwendig, den pH-Wert zu kontrollieren und gegebenenfalls auf einen Wert zwischen 6,5 – 7,2 einzustellen. **Hypochloritlösung stabilisiert** direkt und unverdünnt bei laufender Umwälzanlage dem Schwimmbeckenwasser zugeben. Bei Füllwasser mit einem Härtebereich > 3 kann es zu Kalkausfällungen kommen. Hier ist es notwendig, den pH-Wert mittels Messung mit pH-Elektroden (elektrochemisch) zu kontrollieren.

Der Idealwert für Chlor liegt bei 0,3 – 1,0 mg/l.

Dieser genannte Wert bezieht sich auf die Wasseraufbereitung von Privatbädern.

Hypochloritlösung stabilisiert wird für die Aufbereitung von öffentlichen Schwimm- und Badebeckenwasser eingesetzt. Hier müssen die Angaben der DIN 19643 beachtet werden.

Hypochloritlösung darf nur für den obengenannten Zweck eingesetzt werden.

Nicht mit anderen Chlorprodukten mischen.

Biozidprodukte vorsichtig verwenden.

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Lagerung

Bitte das Produkt kühl, trocken und in gut belüfteten Bereichen lagern. Weiterhin das Gebinde nicht gasdicht verschlossen halten, Behälter sind mit einer Entlüftung zu versehen. Getrennt von Textilien und Metallen lagern. Das Produkt ist bei Einhaltung dieser Lagerbedingungen bis zu 6 Monate haltbar.

Mit diesen Angaben über unsere Produkte und deren Verwendungsmöglichkeiten wollen wir Sie nach bestem Wissen beraten. Die Angaben werden jedoch nicht verbindlich zugesichert, sondern müssen für die jeweilige konkrete Anwendung geprüft werden.