

Liqui-Chlor®

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.

Liqui-Chlor® eignet sich hervorragend zur Wasseraufbereitung von öffentlichen Schwimm- und Badebecken nach DIN 19643, sowie privaten Schwimm- und Badebecken und zur Trinkwasseraufbereitung.

Liqui-Chlor® beseitigt Keime, Viren sowie Pilze und entfernt organische Verschmutzungen durch Oxidation.

Liqui-Chlor® ist eine Natriumhypochloritlösung und entspricht den Reinheitsanforderungen der DIN EN 15077 und DIN EN 901 Typ 1.

Dichte (bei 20°C)	1,22 g/cm ³
Aktivchlor	~ 17%*
Eisen	< 1 mg/l max.
Natriumcarbonat	7,5 g/kg max.
Natriumchlorat	3 g/kg

Dosierempfehlung

Hallenbad ~ 50 ml/m³ alle 3 – 4 Tage

Freibad ~ 70 ml/m³ alle 3 – 4 Tage

Trinkwasser gem. Trinkwasserverordnung

Vor der Dosierung ist es notwendig, den pH-Wert zu kontrollieren und gegebenenfalls auf einen Wert zwischen 6,5 – 7,2 einzustellen. **Liqui-Chlor®** direkt und unverdünnt bei laufender Umwälzanlage dem Schwimmbeckenwasser zugeben, idealerweise mittels automatischer Dosieranlagen mit Meß- und Regeltechnik. 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 für Privatbäder bei 0,3 – 1,5 mg/l (DIN EN 16713-3). Bei Anwendung des Produktes im öffentlichen Bereich sind die Vorgaben der DIN 19643 sowie der Trinkwasserverordnung zu beachten.

Liqui-Chlor® darf nur für den obengenannten Zweck eingesetzt werden.

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Baua-Nr. N-76720

Lagerung

Das Produkt kühl, trocken, dunkel und in gut belüfteten Bereichen lagern. Nur im Originalgebinde mit Entlüftungsverschluß aufbewahren. Getrennt von Säuren und Metallen lagern. Das Produkt ist bei Einhaltung dieser Lagerbedingungen bis zu 6 Monate haltbar.

** typischer Wert bei Herstellung*

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.