



Solid-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.

Solid-Chlor® eignet sich auf Grund seiner schnellen Löslichkeit hervorragend zur kontinuierlichen sofortigen Desinfektion in öffentlichen und privaten Schwimm- und Badebecken, öffentlichen Brunnen und im Trinkwasser.

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

Solid-Chlor® sorgt auf Grund seines sofort wirksamen Chloranteils zum schnellen Anheben des Chlorgehalts im Beckenwasser und ist somit zur Stoßchlorung geeignet.

Solid-Chlor® ist ein schnelllösliches anorganisches Chlorgranulat auf Basis von Calciumhypochlorit mit einem hohen Chlorgehalt und entspricht der DIN 19643, DIN EN 15796 und DIN EN 900 Tabelle 1 Typ 1.

pH-Wert (in Lösung)	~ 12
Aktivchlorgehalt	mind. 70 %

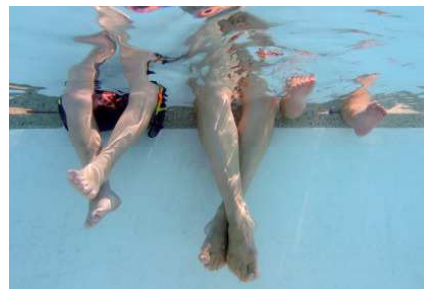
Dosierung öffentliche Bäder:

Stoßchlorung (Empfehlung UBA: 10 mg/l über 2 Stunden)	~ 14 g/m ³
Typische Anwendungsmengen	~ 0,4 - 0,9 g/m ³
Warmsprudelbecken	~ 1 - 1,5 g/m ³

Dosierung muss im öffentlichen Bereich über die automatisierte Mess- und Regeltechnik erfolgen.

Dosierung Privatbäder:

Stoßchlorung	~ 4 - 14 g/m ³
Kontinuierliche Anwendung	~ 0,4 - 1,5 g/m ³
Warmsprudelbecken	~ 1 - 1,5 g/m ³



Vor der Dosierung ist es notwendig, den pH-Wert zu kontrollieren und gegebenenfalls auf einen Wert zwischen 6,5 – 7,2 einzustellen. Die errechnete Menge **Solid-Chlor®** in einem Kunststoffbehälter in Wasser auflösen und bei laufender Umwälzanlage dem zu behandelnden Wasser zugeben. Sollten die Wassertemperaturen mehr als 27°C betragen können die Zugabemengen erhöht werden. Es ist notwendig, den Chlorwert mittels Messung zu kontrollieren. Bei unzureichender Korrektur ist die Zugabe zu wiederholen. Bei starker Belastung des Beckenwassers oder Neufüllung wird eine Stoßchlorung empfohlen.

Der Idealwert für Chlor liegt bei 0,3 - 0,6 mg/l im öffentlichen Bad, 0,3 - 1,5 mg/l im Privatbad und 0,7 – 1,0 mg/l in Warsprudelbecken. **Solid-Chlor®** wird für die Aufbereitung von öffentlichen Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Brunnen und Trinkwasser eingesetzt. Hier muss die entsprechende Verordnung beachtet werden.

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

Lagerung

Produkt kühl und trocken lagern. Weiterhin dicht verschlossen und getrennt von Säuren, organischen und ätzenden Substanzen, brennbaren Stoffen und Metallen lagern. Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragte zugänglich aufbewahren. Das Produkt ist bei Einhaltung dieser Lagerbedingungen bis zu 12 Monate haltbar.

Bei diesem Produkt müssen die Anforderungen der ChemVerbotsV (Chemikalienverbotsverordnung) in ihrer jeweils gültigen Fassung eingehalten werden.

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

Baua-Nr. N-80013

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.