



Solid-Chlor® GL

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® GL eignet sich auf Grund seiner geringen Löslichkeit hervorragend zur kontinuierlichen Langzeitdesinfektion in privaten Schwimm- und Badebecken. **Solid-Chlor® GL** beseitigt Keime, Viren sowie Bakterien und entfernt organische Verschmutzungen durch Oxidation.

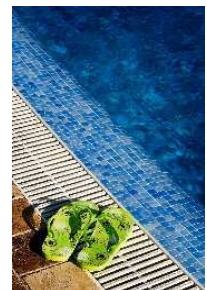
Solid-Chlor® GL stabilisiert auf Grund seines Cyanursäureanteils das im Wasser verfügbare freie Chlor, womit dieses besser genutzt wird und bereitet das Wasser auf, ohne den pH-Wert anzuheben und Kalkablagerungen zu bilden.

Solid-Chlor® GL ist ein langsam lösliches organisches Chlorgranulat auf Basis von Trichlorisocyanursäure mit einem hohen Gehalt an Aktivchlor.

pH-Wert (1%ige Lösung)	2,7-3,3
Aktivchlorgehalt	~ 90 %

Dosierung

Hallenbad: (wöchentlich)	~ 5 g/m ³
Freibad: (wöchentlich)	~ 7 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® GL** in das Becken streuen. Bei Folienbecken muss das Granulat unbedingt in den Skimmer gegeben werden, da es sonst zu Beschädigungen am Beckenboden kommen kann. Sollten die Wassertemperaturen mehr als 27°C betragen können die Zugabemengen erhöht werden. Es ist notwendig, den Chlorwert mittels Messung zu kontrollieren. Der Idealwert für Chlor liegt für Privatbäder bei 0,3 – 1,5 mg/l (DIN EN 16713-3).

Bei starker Belastung des Beckenwassers sowie in regelmäßigen Abständen wird eine Stoßchlorung mit schnelllöslichem anorganischem **Solid-Chlor®** empfohlen. Bei Anwendung über Messregel- und Dosieranlagen unbedingt die Angaben des Anlagenherstellers beachten.

Solid-Chlor® GL nur für den obengenannten Zweck einsetzen.

Lagerung

Kühl, trocken, dicht verschlossen und getrennt von Säuren, brennbaren Stoffen Reduktionsmitteln und organischen Substanzen lagern. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragte zugänglich aufbewahren. Das Produkt ist bei Einhaltung dieser Lagerbedingungen mindestens 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-85891

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.