PoolCid 10

Einsatzgebiet

PoolCid 10 (Algex flüssig) wird zur Bekämpfung mikrobiellen Wachstums im Schwimmbadbereich empfohlen:

Es kann sowohl nach eingetretenem Befall durch Mikroorganismen als auch zur Vorbeugung eingesetzt werden. **PoolCid 10** wirkt konzentrationsabhängig gegen Bakterien, Pilze (Hefen) und Algen.

Produktbeschreibung

PoolCid 10 ist eine wässrige Lösung quaternärer Ammoniumverbindungen. Die Lösung ist wasserklar und farblos bis schwach gelblich. Die Dichte der Lösung liegt bei 1,1 g/ml.
PoolCid 10 schäumt nicht und begünstigt keine Härteausfällungen.

Wirkungsweise

Der Wirkmechanismus der quaternären Ammoniumverbindungen von **PoolCid 10** führt zu einer massiven Störung der Stoffwechselvorgänge in ein- und mehrzelligen Mikroorganismen. Bei ausreichend langer Einwirkungszeit und - Konzentration wird eine Abtötung von 99,9% der vorhandenen Biomasse erreicht. Eine Gewöhnung an das Mittel findet nicht statt.

Verträglichkeit

PoolCid 10 weist gegenüber höheren Lebewesen und dem Menschen eine sehr geringe Toxizität auf. Bei Einhaltung der Dosiermenge ist eine **Anwendung im Schwimmbadwasser völlig unbedenklich** ist. Es tritt keine Augenreizung oder unangenehmer Geruch auf.
Bei der üblichen Einsatzkonzentration ist **PoolCid 10** stabil gegenüber Chlor. Um optimale Stabilisierung des Schwimmbadwassers zu gewährleisten, empfehlen wir eine zusätzliche Chlorung des Wassers einmal im Monat.

Dosierung

Die Dosierung von **PoolCid 10** hängt sowohl davon ab, ob nur algizide oder auch bakterizide bzw. fungizide Wirkung erzielt werden soll. Bei starkem Befall sollte das betroffene Wassersystem vor Zugabe des Wirkstoffes mechanisch gereinigt werden, da organische Komponenten den Wirkstoff adsorbieren und unwirksam machen.

Schwimmbadwasser

Algistatische Wirkung:
Eine anfängliche Dosierung von 100 ppm **PoolCid 10** wird empfohlen, mit anschließender wöchentlicher Nachdosierung von 25 ppm.

CWG Watertechnology GmbH
Bohnenberger Str. 6
68219 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 87 79 6
Fax: +49 (0) 621 87 48 90

Bakteriostatische Wirkung
Anfänglich wird eine Menge von 250 ppm **PoolCid 10** dosiert. Nachfolgende Dosierung von 25 ppm alle 5 Tage führt zu dauerhafter Keimabtötung.
Bei vermehrter Frischwasserzugabe zum Schwimmbecken durch erhöhte Wasserverluste, nach starkem Badebetrieb, vermehrter Verunreinigung oder Trübung des Wassers, empfiehlt sich eine zusätzliche Nachdosierung von 20 ppm **PoolCid 10**.

Stabilität

PoolCid 10 ist stabil bis zu Temperaturen von 100° C. Bei höheren Temperaturen tritt langsame Zersetzung auf. Unter stark alkalischen Bedingungen wird **PoolCid 10** ebenfalls unter Freisetzung von Aminen zersetzt.

Sicherheit

In konzentrierter Form wirkt **PoolCid 10** ätzend. Augen, Haut und Schleimhäute müssen vor Kontakt geschützt werden. Geeignete Schutzkleidung muss getragen werden. Die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen für den Umgang mit ätzenden Chemikalien und die Unfallverhütungsvorschriften müssen unbedingt beachtet werden (EG - Sicherheitsdatenblatt).

Verpackung

35 kg Einwegkanister

Mit diesen Angaben über unsere Produkte wollen wir Sie nach bestem Wissen beraten. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zuzusichern. Eine rechtliche Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen.

Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer allgemeinen Verkauf- und Lieferbedingungen.

CWG Watertechnology GmbH
Bohnenberger Str. 6
68219 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 87 79 6
Fax: +49 (0) 621 87 48 90