pH-Plus Pulver

Einsatzgebiet

pH-Plus Pulver wird im Schwimmbadbereich zur Anhebung des pH-Wertes des Wassers eingesetzt. Der empfohlene pH-Wert für Badewasser liegt bei 6,8 bis 7,4.

Anwendung

pH-Plus Pulver wird als Granulat oder als verdünnte Lösung dem Schwimmbadwasser zugesetzt.

Die Einsatzmenge ist von der im Wasser vorhandenen Karbonathärte abhängig (Pufferwirkung). In der folgenden Tabelle sind Richtwerte zur Dosiermenge von **pH-Plus Pulver** angegeben, die in Abhängigkeit von der Karbonathärte zu einer pH-Wert-Änderung von 0,1 Einheiten führen.

Karbonathärte	Dosiermenge
4° dH	4 g/m^3
6° dH	6 g/m^3
8° dH	9 g/m^3
10° dH	11 g/m^3
12° dH	12 g/m^3
14° dH	14 g/m^3
16° dH	16 g/m^3

Bei manueller Dosierung wird empfohlen, **pH-Plus Pulver** in einem Eimer aufzulösen und bei laufender Umwälzanlage nach und nach im Beckenwasser zu verteilen.

Generell empfiehlt es sich die erzielte **Änderung des pH-Wertes kontinuierlich nachzumessen**. Messbestecke zu diesem Zweck sind bei CWG erhältlich.

Analytik

Bei dem Produkt **pH-Plus Pulver** handelt es sich um das Alkalisalz einer schwachen Säure. Das Granulat ist ein weißes perlartiges Pulver.

Bei Raumtemperatur lösen sich ca. 90 g Granulat in einem Liter Wasser.

Hinweise

Beim Kontakt von **pH-Plus Pulver** oder einer daraus hergestellten konzentrierten Lösung mit der Haut, den Augen oder den Schleimhäuten sofort mit reichlich klarem Wasser abspülen. Bei

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

Kontakt mit den Augen einen Arzt aufsuchen. **pH-Plus Pulver** ist ätzend.

Nicht mit Metallteilen oder dem Skimmer in direkten Kontakt bringen.

pH-Plus Pulver nicht mit anderen Chemikalien vermischen.

Gefäß gut verschlossen, kühl und trocken lagern. Für Kinder nicht erreichbar aufbewahren.

Verpackung

1 kg Dose
5 kg Eimer
10 kg Eimer
25 kg Sack

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
D-68219 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 87 79 6
Fax: +49 (0) 621 87 48 90