

- ➔ Desinfektionsmittel / Pflege- und Reinigungsmittel vorsichtig verwenden!
- ➔ Vor Gebrauch stets Etikette und Produktinformationen lesen!

Ph- MINUS

Dosieranleitung:

pH-MINUS ist ein feinkörniges, saures Granulat, welches im Schwimmbadwasser zur Senkung des pH-Wertes verwendet wird. **PH-MINUS** ist leicht zu handhaben und eignet sich besonders gut zum manuellen Zugeben ins Schwimmbad.

Lagerung: In verschlossenem Behälter, kühl, trocken und lichtgeschützt lagern.

Anwendung: **PH-MINUS** wird in Hallen- und Freibädern zur Senkung des pH-Wertes eingesetzt. Durch das Entweichen der Kohlensäure und durch den Einsatz von Entkeimungspräparaten bilden sich im Wasser Verbindungen, welche den pH-Wert ansteigen lassen. Der pH-Wert ist eine Richtskala des Säure-Laugen-Verhältnisses des Wassers. Steigt der pH-Wert an, bedeutet dies, dass sich Laugenverbindungen im Wasser befinden. D.h. das Wasser wird alkalisch. Um diese Lauge zu neutralisieren, wird dem Wasser Säure beigegeben, damit der ideale pH-Wert von 7,2 ... 7,6 nicht überstiegen wird. Alle Entkeimungspräparate wirken im optimalen pH- Bereich besser.

- pH 1 ... 7 = saures Wasser
- pH 7 = neutrales Wasser
- pH 7 ... 14 = alkalisches (basisches) Wasser

Dosierung: Der Säureverbrauch des Wassers ist von Fall zu Fall verschieden und hängt unter anderem von dessen Gesamthärte ab. Es lässt sich nur schwer eine allgemein gültige Dosierregel festlegen. Um den pH-Wert um 0,1 zu senken, streue man versuchsweise ca. 80 bis 150 gr. pH-MINUS pro 10 m3 Wasserinhalt ins Schwimmbaden. (1 gestrichener Deckel enthält ca 150 gr).

pH-MINUS wird vorteilhafterweise bei den Einstrahldüsen langsam in das Schwimmbecken eingestreut oder aber zuerst in einer Kunststoffgiesskanne aufgelöst.

Prüfung der Wasserqualität: Mit pH- und Chlor-Prüfgerät, anfangs täglich, später wöchentlich.

Achtung: Sobald **pH-MINUS** mit Wasser in Berührung kommt, entsteht eine ätzende Wirkung. pH-MINUS darf deshalb nicht direkt in den Skimmer gegeben werden, da sonst zu hohe Konzentrationen durch die Leitungen bzw. die Filteranlage geschwemmt werden. Es ist darauf zu achten, dass pH-MINUS im Schwimmbecken gleichmässig verteilt wird. Absinken von ungelöstem pH-MINUS auf den Boden soll vermieden werden.

Vorsicht: In konzentrierter Form mit wenig Wasser vermischt, zerfrisst pH-MINUS Haut und Kleider. Sofort Haut mit viel Wasser reinigen und Kleider trocken abbürsten und auswaschen.

Schutzmassnahme: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Sicherheitshinweise:

Gefahrensymbole :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

Prävention : P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

Reaktion : P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:
Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.