

Sofortlösliches Granulat zur Erhöhung des zu tiefen pH-Wertes im Schwimmbadwasser und Whirlpool.

### Beschreibung:

- Sofort lösliches alkalisches Granulat zur Erhöhung eines zu tiefen pH-Wertes im Schwimmbadwasser.
- auf der Basis von Natriumcarbonat.
- Idealer pH-Wert = 7,2 – 7,4

### Dosierung Schwimmbad:

- Nach der Füllung des Pools immer zuerst den Alkaligehalt mit Salzsäure 32% auf 100 ppm senken
- Während der Badesaison, falls der pH-Wert unter 7,0 fallen sollte:
  - o pro 0,1 pH-Einheit = 75 - 100 g WATCON PLUS pro 10'000 Liter
  - o Die errechnete Menge WATCON PLUS erst in einem Eimer mit Wasser auflösen! Dann entlang des Beckenrandes langsam bei laufender Umwälzung ins Wasser eingiessen.  
Alternativ dazu: Granulat bei laufender Umwälzung einfach auf die Wasseroberfläche streuen.
  - o Nach 12 Stunden pH-Wert nachmessen und falls immer noch zu hoch, Dosierung wie oben wiederholen
- **Rechenbeispiel auf der Basis einer Alkalität von 100 ppm:**
  - o Gemessener pH-Wert = 6,8
  - o Zielwert = 7,2
  - o Korrektur um 0,4 pH-Einheiten =  $4 \times 75-100 \text{ g} = 300 - 400 \text{ g}/10'000 \text{ Liter}$
- Die errechnete Menge WATCON PLUS erst in einem Eimer mit Wasser auflösen! Dann entlang des Beckenrandes langsam ins Wasser eingiessen während die Filteranlage läuft!

### Dosierung Whirlpool:

- Falls der pH-Wert unter 7,0 liegt, mit WATCON PLUS auf den idealen Wert von 7,2 erhöhen:
  - o ca. 15-20 g WATCON PLUS für 1'000 Liter, direkt ins Wasser streuen.
  - o Falls nötig, nachdosieren bis der pH-Wert von 7,2 erreicht ist.

### Mögliche Ursachen eines zu tiefen pH-Wertes:

- Weiches Wasser wie z.B. bei Pools im Tessin.
- Weiches Wasser tendiert zu einem sauren pH-Wert.
- Wasser ist älter als ein Jahr. Je älter das Wasser ist, desto saurer und weicher wird es.
- Zu grosse Salzsäurezugabe (ev. Falschberechnung bei der Alkalitätseinstellung).
- Verfrühte Messung nach Salzsäurezugabe (mindestens 8 Tage nach der letzten Salzsäurezugabe mit der Messung warten).
- Zu grosszügige WATCON-MINUS Dosierung.

### Artikelnummer & Gebindegrössen:

- 6501 = 1 kg

### BAG-Registrierung:

- WATCON PLUS ist als Chemikalie zur Schwimmbadwasseraufbereitung beim Bundesamt für Gesundheitswesen für die Schweiz zugelassen.

### Sicherheitshinweise

- Das Produkt ist ausschliesslich für den beschriebenen Anwendungszweck zu verwenden.
- Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
- Niemals mit anderen Chemikalien mischen!
- Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen

