

KWZ 983 AquaPure

Wasserkonditionierung

Produktdaten

pH-Wert: 3,5 +/- 1.0
Art-Nr.: KWZ 983
Haltbarkeit: 2 Jahre ab Produktionsdatum

Gefahren / Warnhinweise

Mit dem Produkt verbundene Gefahren und geeignete Warnhinweise sind im Sicherheitsdatenblatt angegeben (SDS - Abschnitt 2).

Schutzmassnahmen und Anweisungen sind zu beachten – u.a. Sicherheitsdatenblatt (SDS - Abschnitt 8) sowie Betriebsanweisung (BA).

Im Weiteren sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtmassnahmen zu beachten.

Einsatzgebiet

Für Sand-Mehrschicht- und Kieselgurfilter in der Beckenwasseraufbereitung, Schwimmteiche und andere Wasser führende Systeme.

Eigenschaften / Nutzen

KWZ 983 AquaPure basiert auf dem in der Natur vorkommenden Lanthan. Lanthan wird seit einiger Zeit für die Wasseraufbereitung in Aquarien und Schwimmteichen erfolgreich eingesetzt. KWZ 983 AquaPure entzieht dem Wasser die Phosphate, welche Algen als Nahrungsquelle dienen. Die Algen werden nicht in Folge von bioziden Wirkstoffen abgetötet. Der Nahrungsentzug (Phosphat) verhindert ein Wachstum der Algen. Die Ausfällungen des Phosphats kann durch die Filtration, oder Saugvorrichtungen beseitigt werden. Gleichzeitig werden weitere Trübungsstoffe gebunden und das Wasser wird glasklar. AquaPure also.

Empfohlene Phosphatwerte

Schwimmbäder: 0,0 ppm
Schwimmteiche: > 0,05 ppm (Funktion Biologie)

Anwendung

Manuell: Angemessene Portion in die Überlaufrinne oder in das System geben
Kontinuierlich: 0,2 ml/m³/h Volumenstrom, oder vorverdünnt mit Wasser mit entsprechend angepasster Dosierleistung.

Dosierung

Manuell:

Sand- und Mehrschichtfilter/übrige Systeme
0,2 Liter KWZ 983 pro 100 m³ Beckenwasser/Inhalt Systeme pro Woche

Kontinuierlich über Dosierpumpe:

0,2 ml/m³/h Volumenstrom, oder vorverdünnt mit Wasser mit entsprechend angepasster Dosierleistung.

Kieselgurfilter und Schwimmteiche :

0,1 Liter KWZ 983 pro 100 m³ Beckenwasser pro Woche, oder vorverdünnt mit Wasser mit entsprechend angepasster Dosierleistung. Dosiermengen nach Bedarf korrigieren.

Hinweise

Es besteht die Möglichkeit, KWZ 983 über die Flockung (KWZ 982) zu dosieren. Dazu muss folgendes Gemisch hergestellt werden:

1. 5 Liter KWZ 982 in ein leeres 25-lt-Gebinde geben.
2. 17 Liter Wasser beigegeben.
3. 3 Liter KWZ 983 beigegeben.

4. Dosierung: 0,5 ml m³/h Volumenstrom

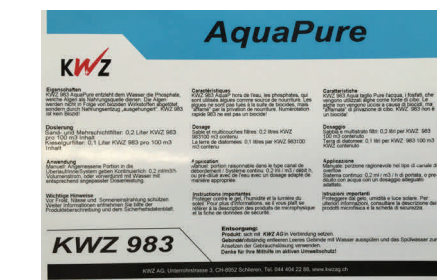
Wird KWZ 983 direkt ins Wasser gegeben, kann kurzfristig eine leichte Trübung entstehen. Das ist normal und macht Ausfällungen sichtbar.

Lagerung

Für Kinder und Unbefugte unerreichbar lagern. Gut verschlossen im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Starke Lichteinwirkung kann die Farbe des Produktes verändern, was jedoch keinen Einfluss auf die Reinigungswirkung hat.

Arbeitsschutz

Bei Kontakt mit Konzentrat sofort mit viel Wasser spülen. Nach der Arbeit Hände waschen und öfter mit feuchtigkeitsspendender Crème pflegen (Art. Nr. HB-6266 Trioxo-lind Hand- und Körpercreme).



Gebindegrössen

10 lt Gebinde KWZ 983

Entsorgung

Produkt: Sich mit KWZ AG in Verbindung setzen.
Gebinde: Vollständig entleeren. Leeres Gebinde mit Wasser ausspülen und das Spülwasser zum Ansetzen der Gebrauchslösung verwenden.
Danke für Ihre Mithilfe zum aktiven Umweltschutz!