

Gebrauchsanweisung für DesyTab BASIC Tabletten 0,5 g / 4%

TRINKWASSER HYGIENE FÜR DEN NOTFALL

Chlordioxid Tabs (Cl) – Wassertank Grundreinigung auf die zuverlässige Art

ANWENDUNGSBEREICH

Hochwirksames Desinfektionsmittel für die Grundreinigung zur hygienischen Desinfektion von Wassertanks in Reisemobilen, Caravan und Yachten. Es kann auch zur Desinfektion von Leitungen/Einrichtungen/Oberflächen (PT 4) und Trinkwasser (PT 5) eingesetzt werden.

EIGENSCHAFTEN

Der Wirkstoff Chlordioxid besitzt eine sehr hohe antimikrobielle Wirksamkeit gegenüber Bakterien, Viren, Pilze und Algen. Die antimikrobielle Eigenschaft von DesyTab BASIC beruht auf einer oxydativen (sauerstoffabspaltenden) Wirkung und nicht auf einer Chlorreaktion. Beseitigt auch Biofilm, stärker wirksam als Wasserstoffperoxid und Chlor. Biologisch abbaubar.

Die Entstehung organischer Chlorverbindungen mit Verdacht der Karzinogenität (Chloramine, Trihalogenmethane) ist praktisch ausgeschlossen.

Verwendungszweck

DesyTab BASIC Tab dient dazu, die Bakterienbelastung des Wassers mittels Oxidation zu verringern.

HALTBARKEIT

bis zu 5 Jahre, sofern die Verpackung 4-lagige Folienverpackung DesyTab BASIC nicht geöffnet und nicht beschädigt ist. Nicht direkt der Sonnenbestrahlung aussetzen, möglichst dunkel und kühl lagern.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Anwendung Wassertank-Desinfektion / Beispiel zur Grundreinigung / Kein Trinkwasser:

In einen Wassertank mit 100 Liter Volumen geben Sie 3 x DesyTab BASIC 0,5 g – 4 %. Nach einer Einwirkzeit von 6 Stunden spülen Sie Ihre Wasserleitungen, indem Sie alle Wasserhähne öffnen und das Wasser ablassen. Anschließend befüllen Sie den Wassertank mit Wasser, das Sie mit DesyTab MOBIL aufbereiten.

- 3 x 0,5 g / 4% DesyTab (ClO₂) Brausetablette, aufgelöst in 100 Litern Wasser, erzeugen eine Konzentration von 0,6 mg/L - 0,0006 % Chlordioxid-Lösung.
- Laut Trinkwasserverordnung 2001 darf das Wasser am Ort der Eindosierung max. 0,4 mg ClO₂/Liter, an der Entnahmestelle max. 0,2 mg ClO₂/Liter und min. 0,05 mg ClO₂/Liter enthalten. Die Konzentration von 0,6 mg/L liegt daher über den zulässigen Werten für Trinkwasser.
- 3x DesyTab reichen zur sicheren Grundreinigung eines 100-Liter-Tanks, dürfen jedoch nicht für Trinkwasser verwendet werden. Dieses Wasser darf nur zur Reinigung und nicht zum Trinken genutzt werden.

CHEMISCHER AUFBAU:

DesyTab Basic besteht aus Natriumchlorit mit Zusatzstoffen. Bei Kontakt mit Wasser wird die biozide Substanz aktiviert: 1 x 0,5 g / 4% DesyTab Basic (ClO₂) Brausetablette, aufgelöst in 10 Litern Wasser, erzeugt eine Chlordioxid-Konzentration von 0,30 mg/l – 0,003 %.

Laut Trinkwasserverordnung 2001 darf das Wasser am Ort der Eindosierung maximal 0,4 mg Cl/Liter und zum Trinken maximal 0,2 mg Cl/Liter enthalten, sowie mindestens 0,05 mg Cl/Liter. Daher ist eine Tablette ausreichend für die Desinfektion von 10 Litern Wasser im Notfall.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Verwendung dieses Produkts für andere als die in dieser Gebrauchsanweisung angegebenen Zwecke erfolgt auf eigene Verantwortung. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Anwendung entstehen. Dies gilt insbesondere für Schäden aufgrund direkter Einatmung von Chlordioxid oder Nichteinhaltung der Hinweise im Sicherheitsdatenblatt (separat erhältlich).

SICHERHEIT

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt. Bei Berührung mit Säure entwickelt das Produkt sehr giftige Gase. Verwenden Sie das aktivierte Produkt nur in gut belüfteten Räumen oder mit einem Atemschutzgerät (Filter B, grau).

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

ClO₂ entfernt mit der Zeit Weichmacher aus Kunststoff. Bei längerem Gebrauch in Kanistern besteht die Gefahr von Bruch oder Leckage. Sicherheitshalber sollten ClO₂-Anmischkanister nach 12 Monaten ersetzt werden.

HAFTUNGSBESTIMMUNGEN

ACHTUNG: Durch Verwendung dieses Produkts erklären Sie sich mit den nachstehenden Haftungsbestimmungen einverstanden.

SCHUTZANFORDERUNGEN

Bei allen Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen sind Schutzbrille und Schutzkleidung zu tragen. Das Produkt muss unzugänglich für Kinder aufbewahrt werden.

BESONDERER SICHERHEITSHINWEIS

Nicht mit anderen chemischen Wirkstoffen (z. B. Desinfektionsmitteln) mischen.

DESINFIZIATIONSMITTEL VORSICHTIG VERWENDEN

Vor Gebrauch stets die Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Weitere Daten entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Inhalt je VPE: 12,00 Stück (Folienverpackungsstreifen)



Kadotec Wassertechnik | Inh. Denis Heier

Emil-von-Behring-Str. 3 | 63128 Dietzenbach

T: +49 (0) 6074 8053113 | E-Mail: info@kadotec.de

Notruf: Giftnotruf Berlin

Notrufnummer: Tel. +49 / (0)30
30686 790

Betriebszeiten: 24 Stunden rund
um die Uhr