03.17

hth® Calciumhypochlorit

Wasserdesinfektion für öffentliche und gewerbliche Schwimmbäder und Whirlpools

Produktbeschreibung

Lonza Calciumhypochlorit der Marken hth® und hth® Easiflo® ist ein gebrauchsfertiges und anwenderfreundliches Trockenchlor.

hth® Easiflo® ist eine Weiterentwicklung des Standardprodukts mit einem Härtestabilisator.

hth® Marken-Calciumhypochlorit wird gemäß Spezifikation in Lonza-eigenen Produktionsstätten unter durchgängiger Qualitätssicherung hergestellt.

Anwendungsbereiche

- **Desinfektion von Wasser in Schwimmbädern und Whirlpools**
- **Reguläre und Stossbehandlung**

Die Vorteile

- **Erzielt hervorragende Desinfektionsergebnisse**
  (im Schnitt 70%* verfügbares Chlor bei der Herstellung)
- **Shock Variante ist effizient in der Stosschlorung**
  (im Schnitt 78%* verfügbares Chlor bei der Herstellung)
- **Unterstützt den Korrosionsschutz auf Metallen durch Aufbau einer Calcium-Schutzschicht im Leitungssystem**
- **Angepasste Gebindegrössen zur Minimierung von Vorfällen bei Handhabung und Lagerung**
- **Benötigt keine Lagertanks oder Sicherheitscontainer**
- **30 Monate lagerfähig bei sachgerechter Aufbewahrung**
- **Enthält keine Cyanursäure**

Formen und Anwendung

Granulat - rieselfähig und schnell löslich, als Easiflo® verfügbar (auch als entstaubte Ware erhältlich). Wird dosiert über spezielle Dosierer oder mittels Pumpe und Tanksystem.

Shock - Ultraschnell lösliches Chlor mit wenigen unlöslichen Rückständen. Manuelle Dosierung.

Briquette - kissenförmige 7g Tabs, verfügbar als Easiflo®. Dosierung über spezielle Easiflo® Dosiersysteme, die mit Sprühtechnologie arbeiten.

Stick - 300g mit oder ohne Folienhüllle für langsames und kontrolliertes Auflösen im Vorsieb oder in geeigneten Dosierern.

ANMERKUNG: *Die Verfügbarkeit von Produkten, Packgrössen und Etikettierung können von Land zu Land abweichen. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Vertriebspartner für weitere Details.*

*Testdaten aus Produktentnahme kurz nach Herstellung in der Standardproduktion im Werk Charleston. Erwarteter AvCl von 65% (75% für Shock) für bis zu 30 Monate, bei geeigneten Lagerbedingungen.

Verpackungen

Standard HDPE Gebinde:

- **Eimer - 10kg**
- **Fass - 25 / 40 / 45kg**

Regulatorisches

hth® Calciumhypochlorit entspricht den Vorgaben der EN 900 (Wasser für den menschlichen Gebrauch) sowie spezifischer Normen für Frankreich, Grossbritannien und Deutschland. Es ist ausserdem NSF/ANSI 60 zertifiziert.

Der in den Produkten enthaltene Wirkstoff wird durch das Überprüfungsverfahren der Europäischen Biozid-Produktrichtlinie (BPR) unterstützt, unter anderem für diese Produktarten:

- **PT2** (Die Anwendungsbereiche umfassen unter anderem Schwimmbäder, Aquarien, Badewasser und anderes Wasser).

Bitte beachten: Kunden sollten mit Ihrem Lonza Ansprechpartner prüfen ob das gewünschte Produkt über die erforderlichen nationalen Zulassungen verfügt, um es für die geplante Anwendung auf den Markt zu bringen.

Lagerung und Dosierung

Bitte beachten Sie die jeweilige Etikettierung. Bei Fragen, kontaktieren Sie Ihren lokalen Lonza Vertriebspartner.

Gesundheit und Sicherheit

Produktdatenblätter und Sicherheitsdatenblätter sind verfügbar. Vor Verwendung der Produkte sollten sie von allen Aufsichtspersonen und Anwendern gelesen und verstanden sein. Bei Unklarheiten, fragen Sie Ihr lokales Lonza Vertriebsbüro um Rat.

Service und Hilfe

Die Experten von Lonza verfügen über viele Jahre Erfahrung in der Wasserbehandlung. Sie haben ein beträchtliches Wissen über Produkte und Anlagen. Wir sehen es als unsere Aufgabe an, dieses Wissen zur Verfügung zu stellen, um Sie dabei zu unterstützen, die richtige Auswahl von geeigneten Produkten für Ihre spezifische Anwendung zu treffen.

Unsere Unterstützung beinhaltet Ortsbegutachtungen, Systemdesign, Wartung- und Instandssetzungslösungen, Produkt Stewardship training über Lagerung, Verwendung und Anwendung von Chemikalien für die Wasserbehandlung.

Weitere Informationen

Für Details über hth® Wasserpflegeprodukte, Anlagen und Services für Schwimmbäder, besuchen Sie unsere Webseite. Sie finden dort auch ihre lokalen Vertriebskontakte.

Alle Markenzeichen sind Eigentum von Lonza oder ihrer Tochtergesellschaften oder der jeweiligen Drittunternehmen. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Alle Produktinformationen entsprechend dem Wissenstand von Lonza über das jeweilige Thema zum Zeitpunkt der Publikation, jedoch macht Lonza keine Zusagen über deren Richtigkeit oder Vollständigkeit und Lonza übernimmt keine Verpflichtung diese upzudaten. Informationen über Produkte und Sicherheit sind für in dem Bereich erfahrene und sachkundige Empfänger bestimmt, die fähig und verantwortungsvoll sind, die Eignung der Inhaltsstoffe für den gewünschten Anwendungsbereich zu bestimmen und deren Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorgaben sicherzustellen. Die richtige Anwendung dieser Informationen liegt ausschließlich in der Verantwortung des Empfängers. Die von Lonza gemachten Angaben sind nicht gedacht dazu und sind nicht zu interpretieren als Erlaubnis oder Empfehlung, bestehende Patente oder Rechte an geistigem Eigentum zu verletzen.

© 2017 Lonza

www.hth-pro.com

Lonza Water Treatment
Muenchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, Switzerland
Tel: +41 61 316 81 11
email: watertreatmenteu@lonza.com
www.lonzawatertreatment.eu

Lonza