



Contec ProChlor Sporizid

pure¹¹-Nr.: 09111, Hersteller: CONTEC

Zusammenfassung

- Neue pure11-Artikelnummer (ab 01.07.2023): 1109111
- Contec ProChlor ist ein speziell für die pharmazeutischen Reinräume entwickeltes Sporizid
- Oberflächenwirksames Desinfektionsmittel
- Gebrauchsfertig (ready-to-use) in der Sprühflasche angeliefert
- Gute Materialverträglichkeit
- Geprüft gemäß EN 1276, EN 1650 und EN 14476
- Keimreduktion von 6 Log-Stufen in unter 60 Sekunden (EN 13704)
- Auf Basis von stabilisierter hypochloriger Säure
- Breites Wirkungsspektrum, inklusive Sporizidie
- Kompatibel mit ClearKlens Tego 2000 im Rotationssystem
- Wirksamkeit in 60 Sekunden
- Mit Analysezertifikat
- 0,2 µm gefiltert
- Zweifach verpackt
- Haltbarkeit: Bis zu 15 Monate
- Keine Gefahrkennzeichnung
- Bitte beachten: Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Empfohlene Reinraumklassen

ISO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
GMP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Produktvarianten

pure¹¹-Nr.: 09111

Herst.-Nr.: FBT102PC / VE: 6 Stück

Quelle: <https://www.pure11.de/contec-prochlor-sporizid>

Contec ProChlor

Stabilised Hypochlorous acid blended with purified water

Contec ProChlor is a revolutionary new sporicide achieving a 100% kill against spores in under 1 min. A blend of hypochlorous acid in purified water, Contec ProChlor is provided ready-to-use and is efficacious against bacteria, fungi, moulds, yeasts, viruses and spores.

Contec ProChlor is 0.2 micron filtered, and filled under unidirectional air flow in a Grade B or C cleanroom. The sterile product is filled into pre-irradiated components. Provided double bagged, the product is designed for ease of entry into pharmaceutical cleanrooms.

Available as either a 1L trigger spray for small areas or in 0.5L, 1L and 5L capped containers for mop head saturation or when larger volumes are required.



FEATURES	BENEFITS
Log 6 kill against <i>Bacillus subtilis</i> in 60 secs	<ul style="list-style-type: none"> • Fast acting so saves time spent on biodecontamination • Fast enough to be used for transfer disinfection
Filtered to 0.2 microns in a Grade B/C cleanroom	<ul style="list-style-type: none"> • Ensures the product is free from contamination and particulates
Sterile version available	<ul style="list-style-type: none"> • Suitable for Grade A and B cleanrooms
Contains no quaternary ammonium or surfactant	<ul style="list-style-type: none"> • Very low residue, saving time on residue removal
No hazard classification	<ul style="list-style-type: none"> • Good operator acceptability as no strong odour • Only basic PPE required and no special disposal is required
Trigger spray can be set to jet or spray	<ul style="list-style-type: none"> • Large droplet size reduces the risk of inhalation and provides good surface coverage
Double bagged packed in linear tear packaging	<ul style="list-style-type: none"> • Each bag is easy to open even when wearing gloves • Facilitates transfer disinfection into cleanroom
Not classed as corrosive	<ul style="list-style-type: none"> • Can be used safely in all areas of the cleanroom

For more information or to request a sample,
e-mail infoeu@contec.com or phone + 33 (0) 2 97 43 76 98.

Copyright© 2020 Contec, Inc. All rights reserved. INT111 290220

Contec
Vannes Cedex
France
Tel: +33(0) 2 97 43 76 98

Contec Inc
Spartanburg, SC
United States
Tel: +1 (864) 503-8333

Contec Cleanroom Technology (Suzhou) Co. Ltd
Suzhou
China
Tel: +86-512-6274 4050



Specification

- 2000ppm hypochlorous acid in purified water
- Ready-to-use with 2 year shelf life
- 0.2 micron filtered under Grade A air in a Grade B/C cleanroom
- Double bagged in polyethylene linear tear bags
- Trigger spray with jet or spray option
- Relevant certificates of analysis and sterility provided with every batch.
- Full supporting documentation information is available on request.



Efficacy

Test	Description	Log Reduction	Time	Test	Description	Log Reduction	Time
EN1276	<i>E. hirae</i>	> log 7	1 min	EN13704	<i>C. difficile</i>	> log 6	1 min
EN1276	<i>S. aureus</i>	> log 7	1 min	EN13704	<i>B. subtilis</i>	> log 6	1 min
EN1276	<i>P. aeruginosa</i>	> log 7	1 min	EN13704	<i>B. pumilis</i>	> 3.88	1 min
EN1276	<i>E. coli</i>	> log 7	1 min	EN13704	<i>B. cereus</i>	> 3.24	1 min
EN14476	Poliovirus	4.33	30 secs	EN13704	<i>P. gluconolyticus*</i>	> 3.12	1 min
EN14476	Adenovirus	4.67	30 secs	EN13697	<i>B. subtilis</i>	> log 6	1 min
EN1640	<i>A. niger</i>	> log 4	1 min	EN16615	<i>A. brasiliensis</i>	6.13 test area 1	1 min
EN1650	<i>C. albicans</i>	> log 4	1 min	EN16615	<i>A. subtilis</i>	7.11 test area 1	1 min

*House Isolate

Product Application

Ready-to-use so can be applied directly to the surface ensuring even coverage. Use an appropriate cleanroom wipe or mop and a recommended wiping technique for optimum contamination control. Leave for required contact time and wipe to dry. Contec ProChlor is low residue but where residues are an issue they are easily removed with either water or alcohol.

Part No.	Description	Packaging
SBC0502PC	Contec <i>Sterile</i> ProChlor 0.5L Capped	24 x 0.5L
SBT102PC	Contec <i>Sterile</i> ProChlor 1L Trigger Spray	6 x 1L
SBC102PC	Contec <i>Sterile</i> ProChlor 1L Capped	6 x 1L
SBC502PC	Contec <i>Sterile</i> ProChlor 5L Capped	2 x 5L
FBC0502PC	Contec ProChlor 0.5L Capped	24 x 0.5L
FBT102PC	Contec ProChlor 1L Trigger Spray	6 x 1L
FBC102PC	Contec ProChlor 1L Capped	6 x 1L
FBC502PC	Contec ProChlor 5L Capped	2 x 5L

Use biocides safely. Always read the label and product information before use.



SICHERHEITSDATENBLATT

CONTEC PROCHLOR 1L AND 5L

Seite: 1

Erstellungsdatum: 09/03/2015

Revisionsdatum: 30/03/2017

Revisionsnummer: 5

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: CONTEC PROCHLOR 1L AND 5L

Produktcode: FBT102PC / FBC502PC

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Produkts: PC8: Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel). Biocidal Product PT-02

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Contec Inc.

525 Locust Grove

Spartanburg

South Carolina

29303

USA

Tel: +33 (0) 2 97 43 76 98

Email: sds@contecinc.com

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon: +1 703 527 3887 (24 hours)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (CLP): Für dieses Produkt gibt es keine Einstufung gemäß CLP.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente Für dieses Produkt gibt es keine Kennzeichnungselemente.

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren: Sensibilisierung durch Einatmen möglich. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Reizt die Augen.

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

CONTEC PROCHLOR 1L AND 5L

Seite: 2

Gefährliche Bestandteile:

CALCIUMHYPOCHLORIT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
231-908-7	7778-54-3	-	Ox. Sol. 2: H272; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; -: EUH031	<1%

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt: Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen.

Einatmen: Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.

Verschlucken: Kann Hustenreiz verursachen.

Einatmen: Nicht verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort- / Sonderbehandlung: Nicht zutreffend.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Löschpulver. Alkohol- oder Polymerschäum. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Pers. Schutzmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

CONTEC PROCHLOR 1L AND 5L

Seite: 3

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: Ausreichende Belüftung sicherstellen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Von Zündquellen fernhalten. Von direktem Sonnenlicht fernhalten. Bei Temperaturen nicht über 40°C lagern. Nicht einfrieren.

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen Nicht verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: Nicht verfügbar.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nicht verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: Verwenden Sie ein EN 149 zugelassenes Atemschutzgerät, wenn Reizung oder andere Symptome auftreten.

Handschutz: Handschuhe aus Nitril. Handschuhe aus Gummi.

Augenschutz: Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

Hautschutz: Schutzkleidung.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Flüssigkeit

Farbe: Farblos

Geruch: Charakteristischer Geruch

Siedepunkt / -bereich °C: Nicht verfügbar.

Schmelzpunkt / -bereich °C: Nicht verfügbar.

Explosionsgrenzen %: untere: Nicht zutreffend.

obere: Nicht zutreffend.

Flammpunkt °C: Nicht zutreffend.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

CONTEC PROCHLOR 1L AND 5L

Seite: 4

Zündtemperatur °C: Nicht verfügbar.
Relative Dichte: Nicht verfügbar.
VOC g/l: Nicht verfügbar.
Vert. koeff: n-Octanol/Wasser: Nicht verfügbar.
Dampfdruck: Nicht verfügbar.
pH: 4

9.2. Sonstige AngabenDE

Zusätzliche Angaben: Nicht verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen: Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze. Zündquellen. Flammen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprod: Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gefährliche Bestandteile:

CALCIUMHYPOCHLORIT

ORL	RAT	LD50	850	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

Toxizität, Werte: Nicht verfügbar.

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt: Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.
Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.
Verschlucken: Kann Hustenreiz verursachen.
Einatmen: Nicht verfügbar.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

CONTEC PROCHLOR 1L AND 5L

Seite: 5

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität, Werte: Nicht verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Kein Bioakkumulationspotential.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Wasserlöslich.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Geringe Ökotoxizität.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: Ablagerungen in oder auf dem Boden (d.h. Deponien usw.).

Verpackungsentsorgung: Wie normalen Industrieabfall entsorgen.

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Transportklasse: Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

Besondere Vorschriften Nicht zutreffend.

WGK: 1

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Zusätzliche Angaben: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 2015/830 erstellt.

* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

Sätze aus Abschnitt 2 and 3: EUH031: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

H272: Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

CONTEC PROCHLOR 1L AND 5L

Seite: 6

Haftungsausschlußklausel: Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

HOW LONG DOES IT TAKE TO...

BOIL AN EGG - PERFECTLY

4 MINS

DOWNLOAD 715MB !!!*
(*IF YOU LIVE IN HONG KONG)

3 MINS

MAKE YOURSELF A CUPPA

2 MINS

ACHIEVE 100%
SPORICIDAL ELIMINATION 1 MIN

CONTEC PROCHLOR COMPLETE SPORICIDAL ELIMINATION IN LESS THAN 1 MINUTE*

Contec ProChlor is a new innovative sporicidal biocide with a proven log 6 kill in under 60 secs (*EN13697). Filtered and double bagged, Contec ProChlor is specifically designed for use in pharmaceutical cleanrooms. Available in a 1L trigger spray and 5L capped container.

Probably the fastest acting, cleanroom sporicide available.

Contact Contec at
infoeu@contecinc.com or by
calling 0845 652 2582
to request a sample.

www.contecinc.com



CONTEC PROCHLOR

Contec ProChlor is specifically designed for cleanroom environments. Manufactured in a controlled environment and filtered to 5 µm Contec ProChlor is especially suitable for Grade C and D cleanrooms where a fast acting and effective sporicide is needed. With no hazard classification Contec Protec has good operator acceptability and material compatibility.

WHAT IS IT ?

Contec ProChlor is a ready to use sporicidal biocide based on stabilised hypochlorous acid. Using a patented formulation Contec ProChlor provides a complete sporicidal surface kill in under 60 secs*.

WHY IS IT DIFFERENT ?

Hypochlorous acid is an equilibrium product formed when chlorine is dissolved in water. Historically, due to its very short shelf life, hypochlorous acid could only be created at point of use through the electrolysis of a salt solution. Not anymore ! Contec ProChlor is a patented stabilised version of hypochlorous acid which has a shelf life of 15 months.

WHY IS IT SO EFFECTIVE ?

It is generally accepted that hypochlorous acid is 100 times more efficacious than hypochlorite.¹ The stabilised pH of Contec ProChlor ensures that nearly all the available chlorine is in the format of hypochlorous acid creating a very fast acting and powerful sporicide which is uniquely not hazardous to people or equipment. In contrast, the available chlorine in hypochlorite solutions which is at a very high pH, is nearly all in the form of hypochlorite ions which have less sporicidal efficacy.

WHAT DO YOU GET ?

A sporicidal disinfectant which is:-

Fast acting – sporicidal on a surface in under 1 min

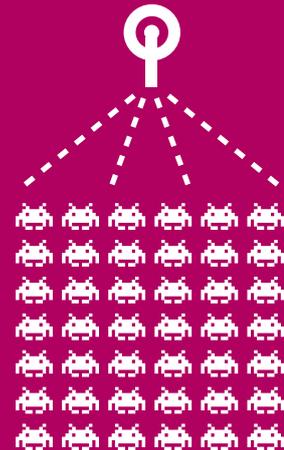
Cleanroom compatible – filtered and double bagged in a controlled environment

Fully validated – provided with complete testing package to EN norms

Safe to use – has no associated hazard, is not corrosive and requires no special disposal

Easy to use – supplied ready-to-use in a 1L trigger spray or 5L capped container

COMPLETE SPORICIDAL ELIMINATION



60 SECONDS LATER



For further information or for a sample of probably the fast acting, cleanroom sporicide available, contact Contec at infoeu@contecinc.com or by calling **0845 652 2582**.

* Tested to EN13704 and EN13697 for spores / ¹ White's Handbook of chlorination and alternative disinfectants / Use biocides safely. Always read the label and product information before use.