



Contec Sterile HydroPure

pure¹¹-Nr.: 09032, Hersteller: CONTEC



Zusammenfassung

- Sofort einsatzbereites, sporenabtötendes Biozid mit 6 % v/v Wasserstoffperoxid in Wasser zu Injektionszwecken (WFI)
- Garantierten Endotoxinspiegel von unter 0,25 EU/ml
- Sporizide Wirkung in 15 Minuten
- Nicht als "korrosiv" eingestuft
- Ready-to-use mit 2 Jahren "Shelf life"
- Bei 0,2 µm gefiltert und in Reinraumklasse GMP A abgefüllt, sowie in GMP B verpackt
- Dreifach verpackt in Polyethylen-Beuteln
- Verschiedene Sprüh-Optionen
- Zertifikate zu jeder LOT/Charge
- 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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GMP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Produktvarianten

pure¹¹-Nr.: 09032

Herst.-Nr.: SBT16HPW / VE: 6 Stück

Quelle: <https://www.pure11.de/contec-sterile-hydropure>



Contec HydroPure

Stabilised 6% hydrogen peroxide

Contec HydroPure is a blend of 6% hydrogen peroxide and water for injection or purified water. Efficacious against bacteria, fungi, moulds, yeasts and spores, Contec HydroPure leaves little to no residue and is available with a guaranteed endotoxin level of less than 0.25 EU/ml making it ideal for use in product contact areas.

Contec HydroPure is 0.2 micron filtered, and filled under unidirectional air flow in a Grade B cleanroom. The sterile product is filled into pre-irradiated components.

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.

Contec Sterile HydroPure 1L trigger spray is blended with water for injection.

Provided either double or triple bagged, the product is designed for ease of entry into pharmaceutical cleanrooms. The 1L trigger sprays are fitted with a protective system to protect the contents during use.



FEATURES	BENEFITS
Hydrogen peroxide breaks down to water and oxygen	• Very low residue so suitable for product contact areas
Guaranteed endotoxin level of less than 0.25 EU/ml	• Safe to use in product contact areas
Filtered to 0.2 microns under Grade A air-flow in a Grade B cleanroom	• Ensures the product is free from contamination and particulates
Sporicidal in 15 mins	• Sufficient sporicidal activity for a Grade A / B area
Sterile version available	• Suitable for use in Grade A and B cleanrooms
Trigger spray can be set to jet or spray	• Large droplet size reduces the risk of inhalation and provides good surface coverage
Triple / double bagged in linear tear packaging	• Each bag is easy to open even when wearing gloves • Facilitates transfer disinfection into isolators and RABS
Not classed as corrosive	• Can be used safely in all areas of the cleanroom

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

Copyright© 2020 Contec, Inc. All rights reserved. INT109 280220

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



Sterile HydroPure Specification

- Trigger spray - 6% hydrogen peroxide in water for injection
- Capped - 6% hydrogen peroxide in purified water
- 1L trigger spray and 5L capped - less than 0.25 EU/ml
- Sterile filled into pre-irradiated components
- Trigger spray - triple bagged in polyethylene linear tear bags
- Capped - double bagged in polyethylene linear tear bags
- RTU with a 2 year shelf life

Filtered HydroPure Specification

- 6% hydrogen peroxide in purified water
- Filtered to 0.2 microns in a Grade B cleanroom
- Double bagged in polyethylene linear tear bags
- RTU with a 2 year shelf life

Certificates of analysis provide with every batch and full supporting documentation is available on request.

Efficacy

Test	Description	Log Reduction	Time	Test	Description	Log Reduction	Time
EN1276	<i>E. hirae</i>	>5.3	5 min	EN1650	<i>A. brasiliensis</i>	>4.0	15 min
EN1276	<i>S. aureus</i>	>5.4	5 min	EN13704	<i>B. subtilis</i>	>3.0	15 min
EN1276	<i>P. aeruginosa</i>	>5.3	5 min	EN13697	<i>B. subtilis</i>	>3.0	15 min
EN1276	<i>E. coli</i>	>5.3	5 min	EN16615	<i>A. brasiliensis</i>	4.29 test area 1	2 min
EN1650	<i>C. albicans</i>	>4.3	15 min	EN16615	<i>B. subtilis</i>	3.18 test area 1	2 min

Product Application

Ready to use so can be applied directly to the surface ensuring even coverage. Physically remove contaminants from the surface using an appropriate cleanroom wipe and a recommended wiping technique for optimum contamination control. Leave for required contact time and wipe to dry. Contec HydroPure is very low residue, eliminating the need for a residue removal stage with alcohol or water.

Part No.	Description	Packaging
SBC056HP	Contec <i>Sterile</i> HydroPure 0.5L Capped	24 x 0.5L
SBT16HPW	Contec <i>Sterile</i> HydroPure 1L Trigger Spray	6 x 1L
SBC16HP	Contec <i>Sterile</i> HydroPure 1L Capped	6 x 1L
SBC56HP	Contec <i>Sterile</i> HydroPure 5L Capped	2 x 5L
FBC056HP	Contec HydroPure 0.5L Capped	24 x 0.5L
FBT16HP	Contec HydroPure 1L Trigger Spray	6 x 1L
FBC16HP	Contec HydroPure 1L Capped	6 x 1L
FBC56HP	Contec HydroPure 5L Capped	2 x 5L

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

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: CONTEC STERILE HYDROPURE 1L AND 5L

Produktcode: SBT16HPW / SBC56HP

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 90

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): Eye Irrit. 2: H319

Wichtigste schädliche Wirkungen: Verursacht schwere Augenreizung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenhinweise: H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Signalwörter: Achtung

Gefahrenpiktogramme: GHS07: Ausrufezeichen



Sicherheitshinweise: P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+313: Bei anhaltender Augenreizung:.

SICHERHEITSDATENBLATT

CONTEC STERILE HYDROPURE 1L AND 5L

Seite: 2

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren: Reizt die Augen. Reizt die Haut. Reizt die Atmungsorgane.

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

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile:

WASSERSTOFFPEROXID IN LÖSUNG

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
231-765-0	7722-84-1	-	Ox. Liq. 1: H271; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	1-10%

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Reizungen auftreten oder anhalten.

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

Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

Einatmen: Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Bei Bewußtlosigkeit, Atmung überprüfen und, falls notwendig, künstliche Beatmung einleiten. Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.

Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen.

Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung. Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen.

Verzögert auftretende Wirkungen: Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort- / Sonderbehandlung: An Ort und Stelle sollte eine Einrichtung zum Augenbaden zur Verfügung stehen.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

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

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

CONTEC STERILE HYDROPURE 1L AND 5L

Seite: 3

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. Im Außenbereich Windrichtung beachten. Im Außenbereich Personen mit dem Rücken gegen den Wind und entfernt von der Gefahrenstelle halten. Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. 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.

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: Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

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

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen PC8: Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel).

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

CONTEC STERILE HYDROPURE 1L AND 5L

Seite: 4

Expositionsgrenzwerte:

Atembarer Staub

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
-				
DE	0.5ppm	0.5ppm	-	-

Gefährliche Bestandteile:

WASSERSTOFFPEROXID IN LÖSUNG ... %

Expositionsgrenzwerte:

Atembarer Staub

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
-				
DE	1.4 mg/m3	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nicht verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: Verwenden Sie ein zugelassener Atemschutz EN149 wenn die Expositionsgrenzen überschritten werden oder wenn Reizung oder andere Symptome auftreten

Handschutz: Handschuhe aus Nitril. Handschuhe aus Gummi.

Augenschutz: Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

Hautschutz: Schutzkleidung. Notdusche vorsehen.

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.

Vert. koeff: n-Octanol/Wasser: Nicht verfügbar.

Zündtemperatur °C: Nicht verfügbar.

Dampfdruck: Nicht verfügbar.

Relative Dichte: 1.021 - 1.023

pH: Nicht zutreffend.

VOC g/l: Nicht verfügbar.

9.2. Sonstige Angaben DE

Zusätzliche Angaben: Nicht verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
CONTEC STERILE HYDROPURE 1L AND 5L

Seite: 5

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. Flammen. Zündquellen.

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:

WASSERSTOFFPEROXID IN LÖSUNG ... %

ORL	MUS	LD50	2	gm/kg
ORL	RAT	LD50	376	mg/kg
SKN	RAT	LD50	4060	mg/kg

Für den Stoff relevante Gefahren:

Gefahr	Route	Basis
Schwere Augenschädigung/-reizung	OPT	Gefährlich: Berechnet

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.

Verschlucken: Mögliche Wundtheit und Rötung von Mund und Rachen.

Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung. Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen.

Verzögert auftretende Wirkungen: Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität, Werte: Nicht verfügbar.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
CONTEC STERILE HYDROPURE 1L AND 5L

Seite: 6

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Nicht verfügbar.

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: Nicht verfügbar.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

Verpackungsentsorgung: In genehmigter Sondermülldeponie oder in anderer behördlich genehmigter Art 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 453/2010 erstellt.
* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

Sätze aus Abschnitt 2 and 3: H271: Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
CONTEC STERILE HYDROPURE 1L AND 5L

Seite: 7

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.