

# Tristel Fuse™

## for Surfaces

High-level disinfecting & sporicidal solution



## Viruzide und sporizide Desinfektionslösung für Oberflächen

### ANWENDUNGS- UND EINSATZBEREICHE

- Tristel Fuse for Surfaces ist gedacht für die Desinfektion fester, nicht-poröser Oberflächen

### JEDES PÄCKCHEN ENTHÄLT

- 50ml Basislösung (5% Zitronensäurelösung in entmineralisiertem Wasser)
- 50ml Aktivatorlösung (2,1% Natriumchloridlösung in entmineralisiertem Wasser)
- Beim Vermischen wird 100ml Chlordioxid in wässriger Lösung zur Verdünnung in Wasser erzeugt.

### DIE TRISTEL-CHEMIE

Tristel Fuse for Surfaces nutzt Tristels patentierte Technologie auf Basis von Chlordioxid (ClO<sub>2</sub>), ein gut dokumentiertes und hochwirksames Biozid.

### WIRKUNGSWEISE

Tristel Fuse for Surfaces besteht aus zwei getrennten Kammern, die die Tristel Basislösung bzw. Tristel Aktivatorlösung enthalten. Beim Vermischen entsteht Chlordioxid. Chlordioxid ist ein starkes Oxidationsmittel – ein sogenannter Elektronenakzeptor. Das heißt, dass das Chlordioxidmolekül ständig auf der Suche nach einem zusätzlichen Elektron ist. Kommt eine Bakterienzelle in Kontakt mit Chlordioxid, gibt sie ein Elektron aus ihrer Zellwand ab. Dadurch entsteht eine Lücke in der Zellwand, durch die Zellinhalt entweicht, weil die Zelle bestrebt ist, die Konzentrationen auf beiden Seiten der Zellmembran ins Gleichgewicht zu bringen. Die Zelle stirbt durch Lyse.

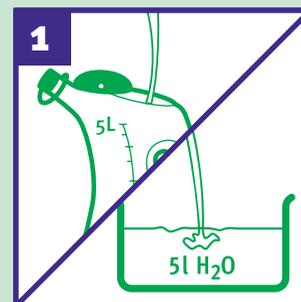
### BIOZIDE WIRKUNG

Tristel Fuse for Surfaces ist sporizid, mykobakterizid, viruzid, fungizid und bakterizid bei einer Einwirkzeit von nur 5 Minuten. Tristel Fuse for Surfaces ist wirksam gegen sämtliche relevante Mikroorganismen, wie z.B.:

Sporen	<i>Clostridium difficile</i> <i>Bacillus cereus</i> <i>Bacillus subtilis</i>
Mykobakterien	<i>Mycobacterium avium</i> <i>Mycobacterium terrae</i>
Viren	Adenovirus Typ 5 Poliovirus Typ 1 Murine Norovirus
Pilze	<i>Aspergillus brasiliensis</i> <i>Candida albicans</i> <i>Candida auris</i>
Bakterien	<i>Enterococcus hirae</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Streptococcus pyogenes</i> Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) <i>Escherichia coli</i> Multiresistentes <i>Acintobacter baumannii</i> (MDRAB) Vancomycin-resistente <i>Enterococcus faecium</i> (VREfm) Carbapenem-resistente <i>Klebsiella pneumoniae</i> (CRKP)

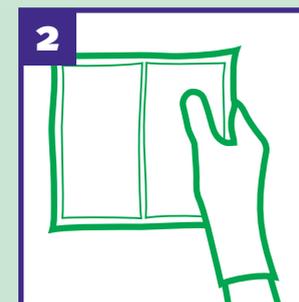
## GEBRAUCHSANLEITUNG FÜR TRISTEL FUSE FOR SURFACES

- Bereiten Sie die Lösung an einem gut belüfteten Ort zu.
- Stellen Sie vor der Zubereitung von Fuse sicher, dass eine geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) gemäß Hygieneplan angelegt wurde.
- Tragen Sie Handschuhe und eine Schürze bevor Sie beginnen und waschen Sie sich die Hände, nachdem Sie Handschuhe und Schürze abgelegt haben.
- In Originalverpackung an einem kühlen, gut belüfteten Ort und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren.
- Nach dem Anmischen kann die Lösung bei luftdichter Aufbewahrung für bis zu 24 Stunden verwendet werden.
- Entsorgen Sie leere Verpackungen entsprechend den lokalen und nationalen Vorschriften.
- Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt. Kontakt mit dem Desinfektionsmittel kann leichte Reizungen verursachen. Waschen Sie betroffene Bereiche mit reichlich Wasser und Seife.
- Nur für den professionellen Gebrauch.

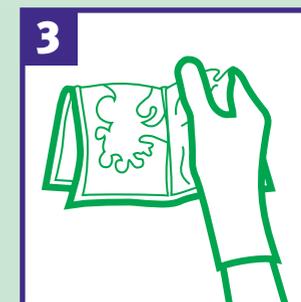


1 Geben Sie 5 Liter umgebungstemperiertes Wasser in einen Behälter.

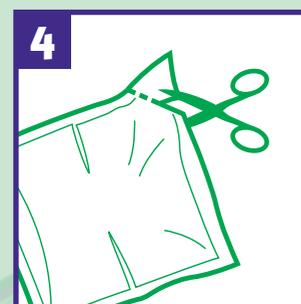
**Hinweis:** Verwenden Sie kein heißes Wasser.



2 Nehmen Sie ein Päckchen Fuse.

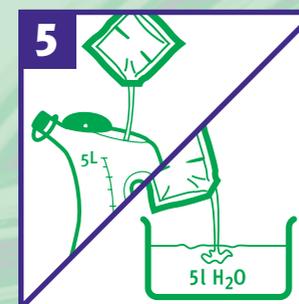


3 Falten Sie das Päckchen entlang der Markierung in der Mitte und drücken Sie eine Seite fest zusammen, bis die mittige Sollbruchstelle nachgibt und sich beide Inhalte vermischen. Der Inhalt beginnt sich gelb zu verfärben.

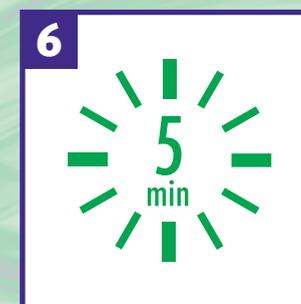


4 Reißen oder schneiden Sie eine Ecke des Päckchens ab.

Achten Sie beim Öffnen des Päckchens darauf, das Konzentrat nicht zu verschütten. Von Gesicht und Augen fernhalten.



5 Geben Sie den Inhalt in die 5 Liter umgebungstemperiertes Wasser. Tristel Fuse for Surfaces ist nun bereit für die Verwendung.



6 Für die Reinigung großer Flächen mit einem Mopp oder zum feuchten Abwischen anderer Oberflächen mit einem Tuch auftragen und trocknen lassen.

**Hersteller:** Tristel Solutions Ltd.

**Deutschland, Österreich:** Tristel GmbH  
Karl-Marx-Allee 90A, 10243 Berlin, Deutschland  
T +49 (0)30 54844226 F +49 (0)30 54819232  
E [vertrieb@tristel.com](mailto:vertrieb@tristel.com) W [www.tristel.de](http://www.tristel.de)

**Schweiz:** Tristel AG  
Sandgrube 29, 9050 Appenzell, Schweiz  
T +41 715670658 - E [schweiz@tristel.com](mailto:schweiz@tristel.com)  
Informationen zu Tristels Patenten unter:  
[www.our-patents.info/tristel](http://www.our-patents.info/tristel)

Für weiterführende Dokumente wie z.B. Sicherheitsdatenblätter, mikrobiologische Gutachten und Freigaben kontaktieren Sie Tristel oder Ihren lokalen Vertriebspartner, oder besuchen Sie uns auf [www.tristel.de](http://www.tristel.de).





Tristel Solutions Ltd, Lynx Business Park, Snailwell, Cambridgeshire, CB8 7NY, UK  
T +44 (0)1638 721500 - F +44 (0)1638 721911 - E mail@tristel.com - W www.tristel.com

**Tristel Product Code:** TSL010201 - **Biocidal Approval Numbers:** PCS 97732, N-54398



TR/FUS/104 - Issue 15 - 01.07.2020