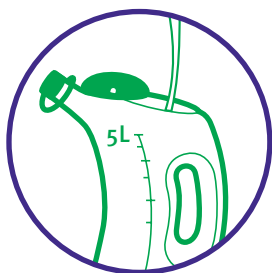




## Sporobójczy środek dezynfekujący do zapobiegania wybuchom epidemii i zamykaniom oddziałów.

Tristel Fuse for Medical Surfaces wykorzystuje autorską technologię opartą na ditlenku chloru. Jest skuteczny przeciwko wielu mikroorganizmom, w tym sporom bakteryjnym i wielolekoopornym patogenom, w pięciominutowym czasie kontaktu.

### STOSOWANIE TRISTEL FUSE FOR MEDICAL SURFACES

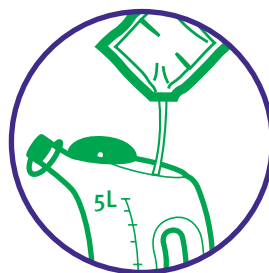


WLEJ DO POJEMNIKA PIĘĆ LITRÓW WODY W TEMPERATURZE POKOJOWEJ.

**WAŻNE:** NIE UŻYWAJ GORĄCEJ WODY.



WEŹ JEDNĄ SASZETKĘ I ZEGNIJ JĄ NA PÓŁ. ŚCIŚNIJ JEDNĄ STRONĘ SASZETKI, AŻ DO MOMENTU PĘKNIĘCIA ŚRODKOWEGO ZGRZEWU. ZAWARTOŚĆ ZACZNIE NABIERAĆ ŻÓŁTEGO KOLORU.



ODERWIJ LUB UTNIJ RÓG SASZETKI I WLEJ ZAWARTOŚĆ DO PIĘCIU LITRÓW WODY. TRISTEL FUSE JEST TERAZ GOTOWY DO UŻYCIA.



NANIEŚ NA POWIERZCHNIĘ ZA POMOCĄ MOPA DO PODŁÓG LUB ŚCIERKI DO WYCIERANIA NA MOKRO INNYCH POWIERZCHNI I POZOSTAW DO WYSCHNIĘCIA NA CZAS PIĘCIU MINUT.

**Tristel Fuse**<sup>™</sup>  
for Medical Surfaces

# DLACZEGO WYBRAĆ TRISTEL FUSE FOR MEDICAL SURFACES?

Tristel Fuse for Medical Surfaces jest sporobójczym środkiem dezynfekującym na bazie ditlenku chloru. Jest on stworzony specjalnie do stosowania na powierzchniach w obszarze medycznym.

Tristel Fuse for Medical Surfaces jest dostarczany w unikalnej dwukomorowej saszetce zawierającej bazę i środek aktywujący.

Po ich zmieszaniu w skutek pęknięcia zgrzewu, powstaje opatentowany przez Tristel związek ditlenku chloru.

Każda saszetka produkuje pięć litrów roztworu roboczego w jednym stężeniu, z jednym czasem kontaktu, który dezaktywuje szerokie spektrum mikroorganizmów. Tristel Fuse for Medical Surfaces jest sporobójczy, w ciągu pięciu minut.

Tristel Fuse for Medical Surfaces jest bezpieczny do stosowania na większości powierzchni, w tym także powierzchni ze stali nierdzewnej.

## Ditlenek chloru

Tristel Fuse for Medical Surfaces wykorzystuje autorską technologię opartą na ditlenku chloru ( $\text{ClO}_2$ ), w pełni udokumentowanym i wysoce skutecznym biocydzie.  $\text{ClO}_2$  jest silnym oksydantem, którego cechy bakteriobójcze są dobrze znane. Może on utleniać lipidy i białka obecne w błonach komórkowych bakterii i grzybów, co prowadzi do utraty integralności membrany i ostatecznie do śmierci komórek.  $\text{ClO}_2$  może również przenikać do komórek i rozkładać kwasy nukleinowe przez drogę oksydacyjną. Podobne mechanizmy są odpowiedzialne za zdolność  $\text{ClO}_2$  do inaktywacji cząstek wirusów.  $\text{ClO}_2$  ewidentnie zapobiega tworzeniu się biofilmu i uwalnia od niego powierzchnie. Tristel Fuse for Medical Surfaces jest lepszy od środków dezynfekujących na bazie wybielaczy, tabletek chloru, czwartorzędowych związków amoniowych, fenoli i aldehydów.

## ZASTOSOWANIE

Tristel Fuse for Medical Surfaces jest zaprojektowany specjalnie do czyszczenia i sporobójczej dezynfekcji powierzchni w obszarach krytycznych takich jak:

- Powierzchnie medyczne na salach operacyjnych
- Krzesła toaletowe
- Inkubatory
- Stojaki infuzyjne
- Wózki do przewozu chorych
- Materace szpitalne i ramy łóżek
- Inne twarde nieporowate powierzchnie w obszarze medycznym, w tym podłogi, ściany, drzwi

## Referencje i publikacje

- *Surface Disinfectants for Burn Units Evaluated by a New Double Method, Using Microorganisms Recently Isolated From Patients, on a Surface Germ-Carrier Model.* Rafael Herruzo, MD, PhD,\* Maria Jose Vizcaino, PhD,† Irene Herruzo, PhD,‡ Manuel Sanchez, MD, PhD§. December 2017.
- *Know your way around preventing infectious outbreaks.* The Clean Academy - Tristel. September 2015.
- *Striking success: 365 days C. diff free.* University Hospitals Coventry and Warwickshire. Working with Tristel. Infection Control. Case Study, April 2014.
- *Effective change management smoothes transition to Tristel at University College London Hospitals NHS Foundation Trust (UCLH).* Case Study, January 2011.
- *Assessment of the activity of Tristel Fuse against Clostridium difficile.* Hospital Infection Research Laboratory, University Hospital NHS Foundation Trust, Queen Elizabeth Hospital, Birmingham, United Kingdom. December 2010.

## Raporty z badań mikrobiologicznych

|           | Norma testowa | Organizm   | Czas kontaktu |
|-----------|---------------|--|---------------|
| Zarodniki | EN 13704      | <i>Bacillus subtilis</i>                               | 5 min         |
|           |               | <i>Bacillus cereus</i>                                 |               |
|           |               | <i>Clostridium difficile</i>                           |               |
|           | EN 14347      | <i>Bacillus subtilis</i>                               |               |
|           |               | <i>Bacillus cereus</i>                                 |               |
| Prątki    | EN 14348      | <i>Mycobacterium avium</i>                             |               |
|           |               | <i>Mycobacterium terrae</i>                            |               |
| Wirusy    | EN 14476      | Poliowirus typu 1                                      |               |
|           |               | Adenowirus typu 5                                      |               |
|           |               | Mysi norowirus (Murine Norovirus)                      |               |
|           |               | Kaliciwirus koci (Feline calicivirus)                  |               |
| Grzyby    | EN 13624      | <i>Aspergillus brasiliensis</i>                        |               |
|           | EN 13697      | <i>Candida albicans</i>                                |               |
| Bakterie  | EN 13697      | <i>Pseudomonas aeruginosa</i>                          |               |
|           |               | <i>Escherichia coli</i>                                |               |
|           | EN 14561      | <i>Enterococcus hirae</i>                              |               |
|           |               | <i>Pseudomonas aeruginosa</i>                          |               |
|           |               | Gronkowiec złocisty ( <i>Staphylococcus aureus</i> )   |               |
|           |               | Wielolekooporny <i>Acinetobacter baumannii</i> (MDRAB) |               |
|           |               | Gronkowiec złocisty ( <i>Staphylococcus aureus</i> )   |               |
|           | EN 13727      | <i>Enterococcus hirae</i>                              |               |
|           |               | <i>Pseudomonas aeruginosa</i>                          |               |
|           |               | Oporny na metycylinę Gronkowiec złocisty (MRSA)        |               |
|           |               | Wielolekooporny <i>Acinetobacter baumannii</i> (MDRAB) |               |
|           |               | <i>Escherichia coli</i>                                |               |
|           | EN 1276       | <i>Staphylococcus aureus</i>                           |               |
|           |               | <i>Pseudomonas aeruginosa</i>                          |               |
|           |               | <i>Enterococcus hirae</i>                              |               |
|           |               | <i>Enterococcus hirae</i>                              |               |

Podsumowanie skuteczności mikrobiologicznej: Testy przeprowadzono zgodnie z normą europejską EN 14885:2018

## TRISTEL FUSE FOR MEDICAL SURFACES

- 40 saszetek w opakowaniu



## POJEMNIK DO MIESZANIA, 5L



**Tristel**  
WE HAVE CHEMISTRY.

**Podmiot odpowiedzialny:**  
Tristel Solutions Limited,  
Lynx Business Park, Fordham Road, Snailwell,  
Newmarket, Cambridgeshire, CB8 7NY, UK  
T +44 (0)1638 721500  
E mail@tristel.com - W www.tristel.com

**Polska:** Tristel Sp. z o.o.,  
Pl. Piłsudskiego 1,  
00-078 Warszawa, Polska  
T +48 (0)22 4810516  
E polska@tristel.com  
W www.tristel.com

**Dystrybucja przez:** MEDIM Sp. z o.o.  
DeSilva Office Center, ul. Puławska 45B,  
05-500 Piaseczno, Polska  
T +48 (0)22 570 90 00  
E medim@medim.pl  
W www.tristel.com

Copyright © Tristel Solutions  
Mkt-Bro-1194-1  
August 2020

Informacje na temat patentów Tristel można uzyskać na stronie [www.our-patents.info/tristel](http://www.our-patents.info/tristel) - Copyright © Tristel Solutions