

Tristel Fuse for Surfaces

Een veilig en werkzaam alternatief voor chloortabletten

Tijd voor verandering in het Universitair ziekenhuis van Homerton

Chloortabletten worden al tientallen jaren gebruikt in de strijd tegen ziekenhuisinfecties. Chloortabletten hebben echter hun grenzen. Ze zijn schadelijk voor de gebruiker en het milieu én ze tasten de structuur van gebouwen en harde oppervlakken aan.

In het Homerton ziekenhuis raakten vloeren beschadigd en het personeel klaagde over gezondheidsproblemen bij het aanmaken van chlooroplossingen. Er moest iets veranderen. Daarom zocht het Infectie Preventie team van het ziekenhuis in Homerton naar een alternatief.



Tristel Fuse for Surfaces zakjes

Wat is Tristel?

Tristel is een bedrijf gespecialiseerd in infectiebeheersing en decontaminatie. De firma gebruikt chloordioxide voor het desinfecteren van instrumenten en oppervlakken. De producten van Tristel doden alle organismen, inclusief sporen, binnen korte contacttijden.

Tristel is al meer dan 30 jaar actief in de wereldwijde gezondheidszorg en heeft een lange staat van dienst op het gebied van de bestrijding van infecties en alles wat met de ontsmetting van medische instrumenten en oppervlakken te maken heeft.

Wat is chloordioxide?

De werking van chloordioxide is welbekend en er is veel onderzoek naar gedaan. Chloordioxide wordt wereldwijd gebruikt in een groot aantal toepassingen, zoals het wassen van groenten en fruit, het desinfecteren van vlees en gevogelte, en in mondspoelingen en contactlensreinigers.

Hoewel chloordioxide het element "chloor" in zijn naam heeft, zijn de chemische eigenschappen van beiden radicaal verschillend. Chloordioxide heeft een groter oxiderend vermogen dan chloor. Hierdoor is het als desinfectans doeltreffender.

Chloordioxide is werkzaam in veel lagere concentraties dan chloor, wat betekent dat het een beter gezondheids- en veiligheidsprofiel heeft en bovendien veiliger is voor de gebruiker en het milieu. Chloordioxide is een uitermate doeltreffend biocide. Doordat de chemische structuur aan het oppervlak van menselijke cellen verschilt van die van micro-organismen, is het voor de mens veilig en niet toxisch.

In tegenstelling tot chloor beschadigt chloordioxide geen vloeren, tast het geen gepolijste oppervlakken aan, en is het niet bijtend voor roestvast staal.



De meest praktische en snelle sporicidale oplossing voor het high-level desinfecteren van grote oppervlakken

Wat is Tristel Fuse for Surfaces?

Tristel Fuse for Surfaces werd ontwikkeld als een praktische en snel werkzame sporicidale en desinfecterende oplossing voor het high-level desinfecteren van grote oppervlakken. Het combineert de biocidale werkzaamheid van chloordioxide met een detergent, wat een dubbelwerkend reinigingsmiddel oplevert.

Tristel Fuse is snel werkzaam tegen organismen die kunnen leiden tot ziekenhuisinfecties, zoals infecties met het sporenvormende organisme *Clostridium difficile*. Tristel Fuse is ook werkzaam tegen MRSA en virussen die via bloed worden overgedragen, inclusief coronavirussen.

Tristel Fuse is een sporicidale oppervlaktereiniger die wordt geleverd in scheurbare zakjes. Het product kan worden gebruikt op alle harde oppervlakken, inclusief vloeren, muren, deuren, ramen. De oplossing is 24 uur actief.

De chloordioxide wordt onmiddellijk geactiveerd. Er komen geen dampen vrij en omdat Tristel Fuse een vloeistof is, hoeft men niet te wachten tot het product verdund is. Tristel Fuse is onmiddellijk klaar voor gebruik. Het product mag bovendien gewoon door de gootsteen worden weggespoeld.

Samenvatting van de test in Homerton

De vertegenwoordigers van Tristel organiseerden een test met Tristel Fuse in een aantal afdelingen van het ziekenhuis van Homerton. Alle schoonmaak- en verplegend personeel kreeg een volledige opleiding.

Nadat de test met succes werd voltooid, voerde het ziekenhuis van Homerton Tristel Fuse for Surfaces in voor alle afdelingen.

De afdeling Infectie Preventie zei er het volgende over:

“Het ziekenhuis van Homerton besliste om over te schakelen op Tristel Fuse voor algemene reiniging en desinfectie als onderdeel van ons streven naar het voorkomen en beheersen van infecties.

De voordelen van Tristel Fuse ten opzichte van chloortabletten

- Gebruiksvriendelijk scheurzakje, tabletten tellen behoort tot het verleden
- Klaar voor onmiddellijk gebruik, er hoeft niet te worden gewacht tot tabletten zijn opgelost
- Korte contacttijd voor alle organismen
- Produceert in tegenstelling tot chloortabletten geen sterke dampen
- Bevat een reinigingsmiddel: reinigt én desinfecteert
- Gaat 24 uur mee
- Kan gebruikt worden met kraanwater op kamertemperatuur
- Tast gepolijste oppervlakken niet aan en beschadigt geen vloeren of matrassen in tegenstelling tot chloortabletten
- Tast roestvast staal of andere metalen niet aan
- Aanvaardbare kosten: ziekenhuizen melden een besparing of kosten die vergelijkbaar zijn met die van chloortabletten
- Het personeel vindt het product aangenaam en makkelijk te gebruiken





Het product werd begin dit jaar ingevoerd, met uitgebreide opleiding voor zowel het schoonmakende personeel als de verpleging. Het werd enthousiast ontvangen. Het product was interessant voor beide groepen vanwege het bereidingsgemak met een minimale wachttijd en de mogelijkheid om zo goed als alle oppervlakken te reinigen, zoals ladekasten, infuusrekken, matrassen en andere oppervlakken.

Het aantal gevallen van infecties met Clostridium difficile was binnen het ziekenhuis al klein. Dat was te danken aan zorgvuldig antibioticavoorschrijfgedrag, dat een paar jaar geleden werd geïntroduceerd, en aan het gebruik van een chlooroplossing. Bovendien is de contacttijd bij chloordioxide minimaal. Tristel is onschadelijk voor apparatuur, in tegenstelling tot chloor, dat bij herhaaldelijk gebruik materialen beschadigt.

Ik ben van mening dat Tristel, een product dat doet wat het op de verpakking zegt, in combinatie met voldoende opleiding een doeltreffende reinigingsoplossing is voor het verminderen van ziekenhuisinfecties.”

John McMullan, Operations Manager van Medirest, zegt het volgende:

“Sinds we Tristel meer dan 12 maanden geleden op onze locatie introduceerden, zijn we erg tevreden over de prestaties. In tegenstelling tot het product dat eerder werd gebruikt (chloortabletten) beschadigde Tristel de glans van de gepolijste vloeren niet. Het is veel gemakkelijker en efficiënter om te gebruiken dan de oplosbare chloortabletten. Mengten is thans een kwestie van seconden in plaats van tientallen minuten. Het schoonmaakpersoneel kan hun planning uitvoeren zonder te moeten wachten op tabletten die aan het oplossen zijn... Chloordioxide werkt ook erg goed met dweilen.”



Hierboven wordt het gepatenteerde zakje van Tristel Fuse for Surfaces getoond, ontworpen om een high-level desinfectie- en sporicidale oplossing te creëren na mengen met vijf liter water.

Voor meer informatie over het assortiment Tristel Fuse for Surfaces of voor meer informatie over de andere producten van Tristel kunt u contact opnemen met:

Tristel B.V.
 Binderij 7R
 Amstelveen, 1185
nederland@tristel.com
www.tristel.com