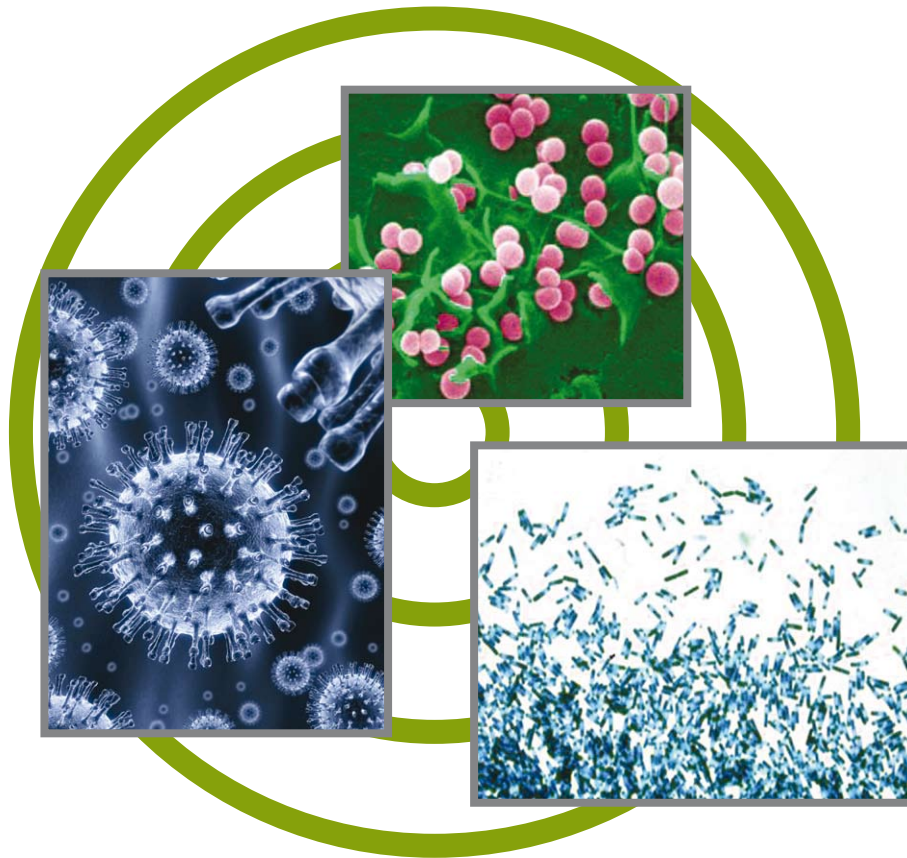


Producten ter voorkoming van infecties



TECCARETM
CONTROL

&

TECCARETM
ULTRA

Desinfectans / Reiniger

- ✓ Bactericide werking - Vernietigt 99.9999% (>log 6 Reductie - EN1276 Protocol)
- ✓ Sporostatische werking - Vernietigt 99.99% van C.diff Sporen (>log 4 reductie - EU Droge oppervlaktes Protocol)
- ✓ Virucide werking - Vernietigt Norovirus en Influenza Virussen (Griep - AOAC Protocol)
- ✓ Fungicide Werking
- ✓ Niet-bijtend / Veilig voor alle oppervlaktes (Micro-vezel compatibel)
- ✓ Verlengde anti-microbiële bescherming

Koude Sterilisatie

- ✓ Totale desactivatie - geverifieerd door onafhankelijke instanties
- ✓ Steriliseert de omgeving effectief en totaal
- ✓ Snelle, echte sporicide werking - totale verwijdering
- ✓ Virucide werking - vernietigt alle virussen
- ✓ Bactericide werking - vernietigt 99.999999%
- ✓ Fungicide werking

TECCARE™ CONTROL

Desinfectans / Reiniger

Actieve bescherming

TECCARE™ CONTROL is een zeer doeltreffend ontsmettingsmiddel dat micro-organismen doodt/vernietigt en dat een "niet-klevende" beschermingslaag geeft op oppervlakken teneinde bacteriologische adhesie, groei en toekomstige kolonisatie voor **lange periodes** te voorkomen (2,7,9).

De antibacteriële producten van TECCARE™ zijn gemaakt vanuit een unieke technologie. Deze unieke gedeponeerde productie-techniek, in combinatie met traditionele actieve stoffen levert veilige en zeer doeltreffende antibacteriële oplossingen van wereldklasse. De antibacteriële Technologieën van TECCARE™ producten werden getest in erkende laboratoria en zijn onderworpen aan de normen van de EG, EPA (Environmental Protection Agency - Agentschap voor de Bescherming van het Milieu) en AOAC (Association of Official Agricultural Chemists - Beroepsvereniging van Officiële Landbouw-scheikundigen). Ze staan aan de top als het gaat om antibacteriële agentia, die alle potentiële bacteriële ziekte-verwekkers doden/vernietigen.



TECCARE CONTROL is beschikbaar in flessen van 750ml met sproeikop voor de hoge oppervlaktes en ook in geconcentreerde vorm voor gebruik in emmers voor de vloerreiniging/ontsmetting.



Optioneel bieden we ook eenvoudige ATP verificatie aan

- Reinigt/ontsmet ALLE oppervlakken op een veilige manier (1)
- Is doeltreffend tegen alle micro-organismen (2)
- Doodt 99,9998% van de bacteriën (2)
- Langdurige antibacteriële bescherming
- Voor dagelijks gebruik op plaatsen waar veel contact is
- Sporostatisch (9)
- Fysische en chemische antiseptische acties
- Geen afbleken of vlekken op stoffen (1)
- Vermindert geuren zonder de parfum te 'maskeren' of zonder schadelijke chemische producten (3)
- Geen reactie met veel gebruikte reinigingsmiddelen (1)
- Niet-gevaarlijk en niet-bijtend(1)
- Milieuvriendelijk (1)

TECCARE™ CONTROL kan toegepast worden op oppervlakken door de vloeistofspray of door toevoeging in een emmer water. De vloeistof kan ook gebruikt worden in mechanische processen zoals bij geautomatiseerde wasmachines, tapijt-reinigers, enz. TECCARE™ CONTROL heeft ook nog bijkomende voordelen zoals het verwijderen en verhinderen van biofilm-vorming die voorkomt op oppervlakken waar water aanwezig is. Door de oorzakelijke organismen fysisch te desactiveren, vermindert TECCARE™ CONTROL geuren van lichaamsvloeistoffen zoals urine en zweet (3), zonder het parfum te 'maskeren'. TECCARE™ CONTROL doodt/vernietigt bacteriën, bacteriële sporen, virussen, schimmelvorming en schimmels en is toch pH-neutraal, niet-gevaarlijk, bleekt niet af, geeft geen vlekken of heeft geen enkel nadelig effect op behandelde harde of zachte oppervlakken (1,2).

In tegenstelling tot sommige producten die op de markt zijn, bevatten de gebruiksklare formaten met producten van de antibacteriële Technologieën van TECCARE™ geen schadelijke scheikundige stoffen en huidirriterende middelen zoals alcohol, fenol, chloor en aldehyden.

Dit vermijdt het ernstige risicoprobleem van producten als waterstofperoxide en chloor die agentia vrijgeven zoals bleekmiddel, vandaar dat het productgamma van TECCARE™ uitermate geschikt is voor herhaaldelijk gebruik in een uitgebreide waaier van toepassingen en omgevingen. Het is veilig en doeltreffend en bovendien volledig biologisch afbreekbaar en milieuvriendelijk

TECCARE™ ULTRA



TECCARE ULTRA
contract 4L



TECCARE ULTRA
Kit



TECCARE ULTRA
vernevelsysteem

Koude Sterilisatie

Een veilig steriliserend middel

Een 'echt' sporidicaal middel, TECCARE™ ULTRA is een ontsmettend steriliserend middel van een ultra-hoge kwaliteit dat alle micro-organismen op droge oppervlakken totaal elimineert zonder de gezondheid in gevaar te brengen of zonder de oppervlakken te beschadigen (2,7,9).

Vele technologieën die beweren de C-difficile sporen te kunnen doden werden getest door verdunningsprotocollen te gebruiken die de vegetatieve vorm van C-difficile aanmoedigen, ze testen echter niet de sporen die veel moeilijker te doden zijn. Producten die enkel doeltreffend zijn tegen de vegetatieve vorm kunnen het aantal snel doen toenemen en kunnen de sporen verspreiden, waardoor het risico op infectie groter wordt.

C-difficile sporen hebben het vermogen om gedurende maanden levensvatbaar te zijn op gecontamineerde "droge oppervlakken".

TECCARE™ ULTRA werd getest door nieuwe droge oppervlakkenprotocollen te gebruiken, ontwikkeld door het Clostridium difficile referentiecentrum van de EU en het EPA (US Environmental Protection Agency – Agentschap voor de Bescherming van het Milieu) in Amerika en het werd zeer doeltreffend bevonden in het uitroeien/verdelgen van sporen (2,9).

Verdund kan TECCARE™ ULTRA gebruikt worden op alle oppervlakken, zowel handmatig als via mechanische processen, zoals benevelen van de omgeving (TUF).

- Ontsmet **ALLE** oppervlakken op een veilige manier (2)
- Is echt sporidicaal (2,9)
- Koud steriliserend middel van hoge kwaliteit voor de omgeving (2,9)
- Doodt/vernietigt **ALLE** micro-organismen (2,9)
- Begint ziekteverwekkers te vernietigen bij contact (2)

- Niet-gevaarlijk (1)*
- Biologisch afbreekbaar (1)
- Milieuvriendelijk (1)
- Bevat geen schadelijke chemische stoffen (1)*
- Geen afbleken of vlekken
- Voor gebruik op harde en zachte oppervlakken
- Voor gebruik bij hoog risico en "outbreak control"
- Verneveltechnologie

* verdund

TECCARE ULTRA is actief op een niveau hoger (sterilisatie) dan TECCARE CONTROL en is werkelijk sporicide. Ultra desactiveert o.a. totaal Clostridium, ook in niet vegetatieve toestand. Aangewezen voor ruimtes waar men een totale sterilisatie wenst, zonder de negatieve effecten van bestaande producten en/of procedures.

Indien u kamers wenst te steriliseren op zeer hoog niveau (inclusief afdoding / desactivering van Clostridium Dificile Sporen) kan u dat in alle veiligheid met TECCARE ULTRA. U kan Ultra verdunnen in water en daarmee de oppervlaktes steriliseren. Indien u echter sneller en efficiënter wil steriliseren (inclusief moeilijk bereikbare plaatsen en/of hoger geplaatste objecten die niet in aanmerking komen voor Chloor of Chlooroplossingen), kan u gebruik maken van onze TUF, een zeer efficiënte en eenvoudige vernevelaar om Ultra te vernevelen, zodat het produkt actief kan zijn op anders onbereikbare plaatsen.

Indien u de hygiëne toestand van een of meerdere ruimtes vanaf nul opnieuw wenst op te bouwen, is Ultra het aangewezen product.

PRs SERVICE: Indien u dit wenst, komen wij ter plaatse met het TUF Mister-systeem en zorgen voor een totale sterilisatie van risico ruimtes op basis van verneveling. Werkt met een bijgeleverde gepredoseerde Ultra Kit met volgende inhoud: Fles, Spuitstuk, Markers, Veiligheidstape, Handleiding.

Bactericidal

- *Acinetobacter baumannii*
- *Acinetobacter Iwoffii*
- *Bordetella bronchiseptica*
- *Campylobacter jejuni*
- *Chlamydia psittaci*
- *Citrobacter freundii*
- *Enterobacter aerogenes*
- *Enterobacter agglomerans*
- *Enterobacter cloacae*
- *Enterococcus faecalis*
- *Enterococcus faecium* (Vancomycin Resistant - VRE)
- *Enterococcus hirae*
- *Escherichia coli*
- *Escherichia coli* (Tetracycline Resistant)
- *Klebsiella oxytoca*
- *Klebsiella pneumoniae*
- *Listeria monocytogenes*
- *Micrococcus luteus*
- *Pasturella multocida*
- *Proteus vulgaris*
- *Pseudomonas aeruginosa*
- *Pseudomonas cepacia*
- *Pseudomonas aeruginosa* (Tetracycline Resistant)
- *Salmonella enterica*
- *Salmonella enteric serotype pullorum*
- *Salmonella typhi*
- *Salmonella typhimurium*
- *Serratia marcescens*
- *Shigella flexneri*
- *Shigella sonnei*
- *Staphylococcus aureus*
- *Staphylococcus aureus* sub species aureus
- *Staphylococcus aureus* (CA-MRSA)
- *Staphylococcus aureus* (MRSA)
- *Staphylococcus aureus* (Vancomycin Intermediate Resistant)

Bactericidal (continued)

- *Staphylococcus haemolyticus*
- *Staphylococcus epidermidis* (Antibiotic Resistant)
- *Streptococcus alalactiae*
- *Streptococcus pneumoniae* (Penicillin Resistant)
- *Streptococcus mutans*
- *Streptococcus pyogenes*
- *Vibrio cholera*
- *Yersinia enterocolitica*

Viricidal

- Avian influenza A (H3N2)
- Avian influenza A (H5N1)
- Swine flu (H1N1)
- Cytomegalovirus
- Hantavirus
- Hepatitis B (HBV)
- Hepatitis C
- Herpes Simplex virus Type 1
- Herpes Simplex virus Type 2
- HIV-1 (AIDS virus)
- Human Coronavirus
- Influenza A/PR Virus
- Respiratory syncytial virus
- Noro Virus

Fungicidal

- *Aspergillus niger*
- *Candida*
- *Trichophyton mentagrophytes*

Sporostatic

- *Clostridium difficile*
- *Bacillus subtilis*

Bactericidal

- *Acinetobacter baumannii*
- *Bacillus cereus* (ATCC 11778)
- *Bacillus licheniformis* (NCTC 6816)
- *Brocothrix thermosphacta* (ATCC 11509)
- *Campylobacter jejuni*
- *Carnobacterium maltaromaticum* (ATCC 35586)
- *Citrobacter freundii* (ATCC 8090)
- *Clostridium perfringens* (ATCC 6125)
- *Desulfotomaculum sp.* (MFHB1)
- *Enterobacter aerogenes* (ATCC 13048)
- *Enterococcus faecalis* (ATCC 19433)
- *Enterococcus faecium* (Vancomycin Resistant - VRE)
- *Enterococcus hirae*
- *Escherichia coli* (ATCC 25922)
- *Escherichia coli* (Tetracycline Resistant)
- *Francisella noatuensis* (2005/50F292-6CT)
- *Klebsiella pneumoniae* (ATCC 15380)
- *Lactobacillus brevis* (ATCC 8287)
- *Listeria monocytogenes*
- *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 27853)
- *Pseudomonas aeruginosa* (Tetracycline Resistant)
- *Pseudomonas chrysogenum* (ATCC 037767)
- *Pseudomonas synxantha* (ATCC 9890)
- *Salmonella enteric*
- *Salmonella enteric serotype pullorum*
- *Salmonella typhi*
- *Salmonella typhimurium* (ATCC 14028)
- *Serratia marcescens* (ATCC 13880)
- *Staphylococcus aureus* Methicillin Resistant (MRSA)
- *Staphylococcus aureus* (Community associated Methicillin Resistant- CA-MRSA)
- *Staphylococcus aureus* (Vancomycin Intermediate Resistant - VISA)

Bactericidal continued

- *Staphylococcus aureus* (ATCC 25923)
- *Staphylococcus epidermidis* (Antibiotic Resistant)
- *Streptococcus pneumoniae* (Penicillin Resistant)
- *Yersinia ruckeri* (NCTC 10476)

Viricidal

- Polio Virus
- Human Influenza A (H1N1)
- Noro Virus
- Swine flu (H1N1)

Fungicidal

- *Alternaria alternate* (NCPF 7147)
- *Aspergillus brasiliensis* (ATCC 16404)
- *Aspergillus niger* (ATCC 9642)
- *Botrytis cinerea* (NCPF 7160)
- *Candida albicans*
- *Cladosporium sphaerospermum* (NCPF 2763)
- *Fusarium oxysporum* (NCPF 2674)
- *Geotrichum candidum* (NCPF 2616)
- *Mucor hiemalis* (NCPF 7149)
- *Penicillin chrysogenum* (NCPF 2715)
- *Saccharomyces cerevisiae*
- *Saccharomyces cerevisiae* (ATCC 9763)
- *Sporotrichum pruinosum* (NCPF 2170)
- *Thamnidium sp*

Sporicidal

- *Clostridium difficile*
- *Bacillus subtilis*



References

1. Material Safety Data Sheet (available from Talley Medical)
2. Independent Microbial Testing (available from Talley Medical)
3. Dr A Taylor MB CHB, et al. Leesbrook Surgery, Lees, Oldham, UK. An Evaluation of the Antimicrobial Properties of TECare™ - a Novel Sanitising Product for use in Healthcare Facilities.
4. Hospital Infection Research Laboratory, City Hospital NHS Trust, Dudley Road, Birmingham. EN1276 efficacy testing, quantitative suspension testing against, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli* and *Enterococcus hirae*.
5. Melody Greenwood Director, Health Protection Agency, Wessex Environmental Microbiology Services. Residual testing against *Staphylococcus aureus* (MRSA) NCTC 11940
6. Julie Dean, Tissue Viability Equipment Coordinator, Royal Cornwall Hospitals NHS Trust . An Evaluation of the antimicrobial properties of TECare™ a novel sanitizing product for use in healthcare facilities.
7. Industrial Microbiological Services Ltd, Reading Berkshire. EN1276 – Quantitative Suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic, and institutional areas) but employing an extended range of concentrations of soiling agent
8. SafePharm Laboratories Ltd, Shardlow, Derbyshire. Review of Toxicological Information in Accordance With BS EN ISO 10993-1: 2003 Biological Evaluation Of Medical Devices - Part 1
9. Rapport de l'action sporicide du produit TECare, Faculte de medecine, Unite de Microbiologie, Centre de reference c. difficile

TECCare™ CONTROL and TECCare™ ULTRA is licenced to Talley Group Limited by Talley Environmental Care Limited (www.teccare.com)

TECCare™ is a Trade Mark of Talley Environmental Care Limited.

Talley Medical products are manufactured to comply with BSI, IEC, UL and other European safety standards. Talley Medical design and manufacture products to conform to the requirements of ISO9001:2000, ISO13485:2003 and Directive (93/42/EEC) Annex II (excluding Section 4). Every care has been taken to ensure that the information contained in this brochure was correct at the time of going to press. However, Talley Medical reserves the right to modify the specification of any product without prior notice in line with a policy of continual product development. Our standard terms and conditions apply. © Talley Group Limited 2009. All rights reserved.