

Tentax Nano-Ag+ Microcide®

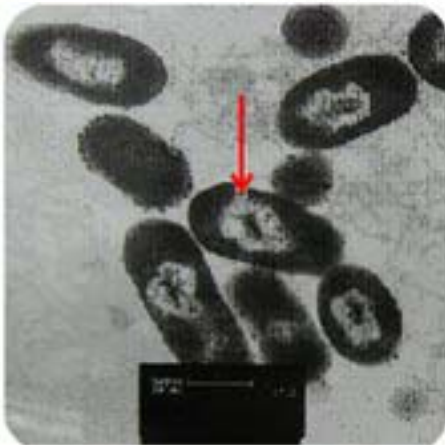


Ny generation
antibakterielle
mikrofiberklude

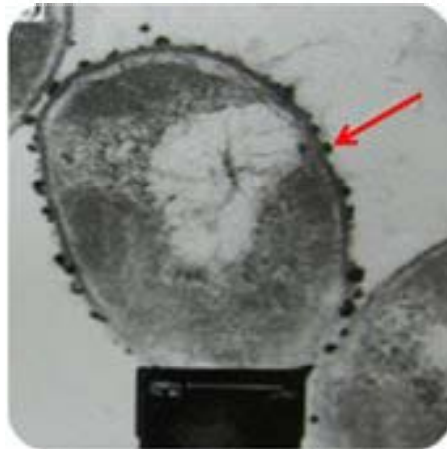
Med sølvion teknologi



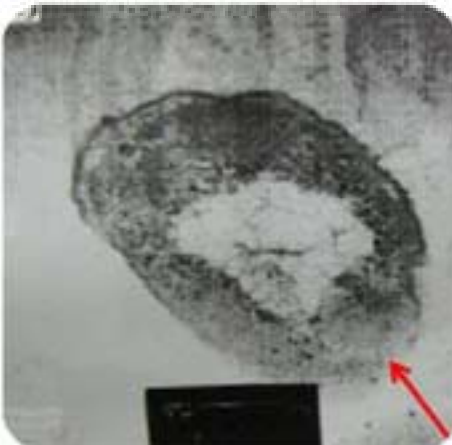
Sølv er i stand til at ødelægge enkeltcellede bakterier og svampe ved at sprænge cellens åndemekanisme



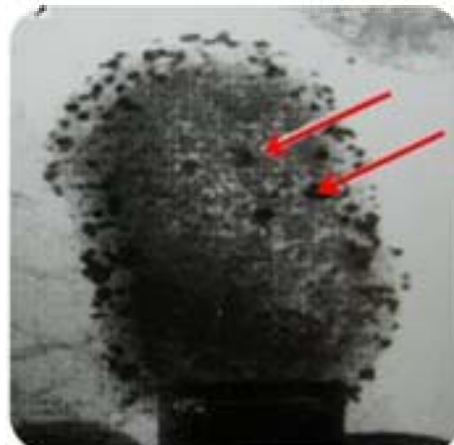
1) Organismens celle



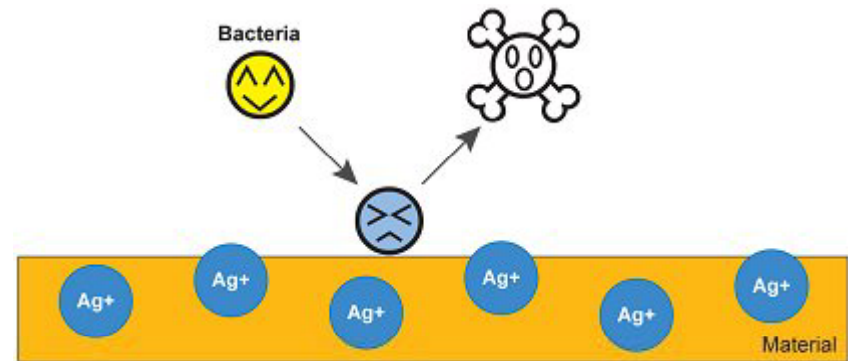
2) Nano sølv på cellevæggen



3) Tilintetgørelse af cellemembranen



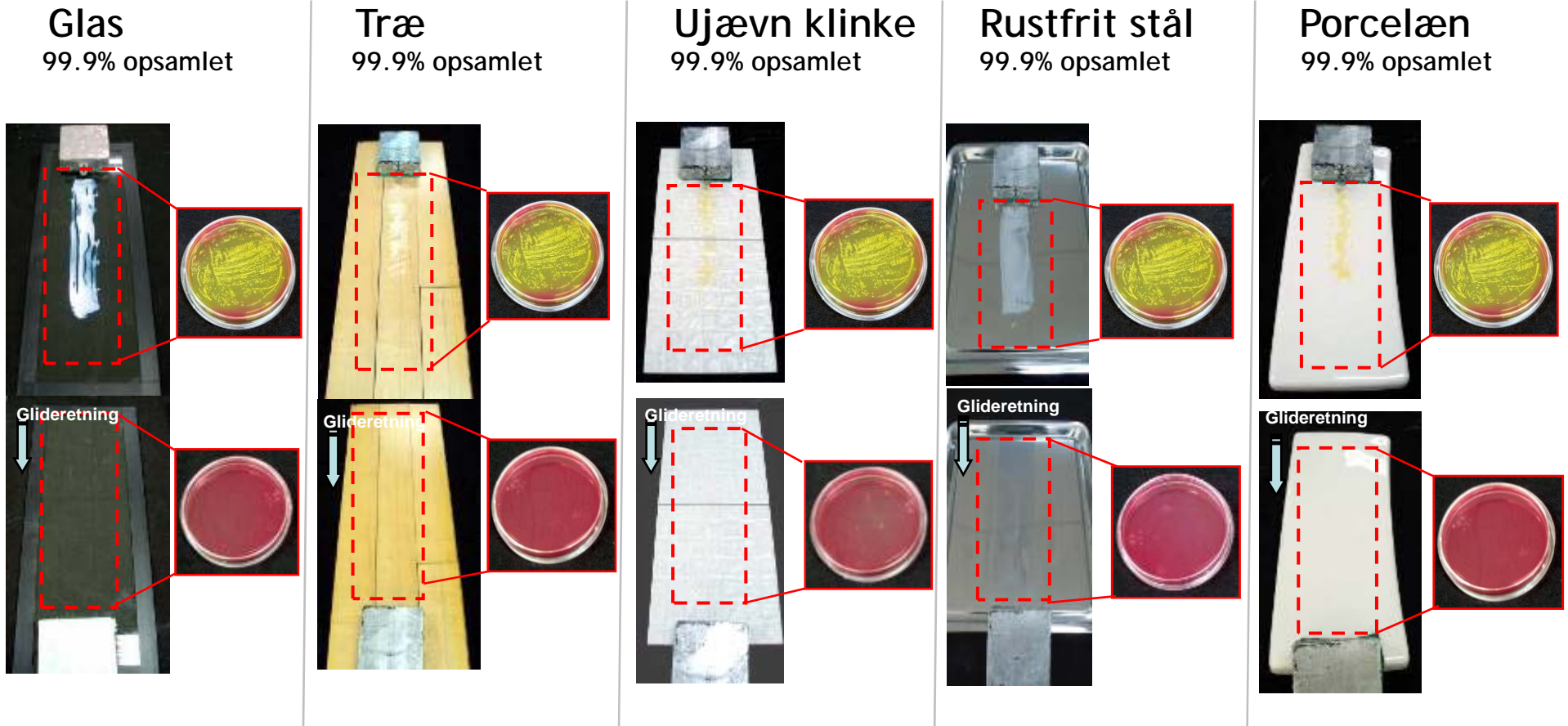
4) Sprængning af cellen



1. Tentax Nano-Ag+ Microcide® er et mikrofiber produkt, som er behandlet med sølv (Ag). Det har en meget høj antibakteriel virkning.
2. Tentax Nano-Ag+ Microcide® mikrofiberklude dræber beviseligt bakterier (eksempelvis *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Salmonella* etc.) og svampe i adskillige laborietest.
3. Tentax Nano-Ag+ Microcide® mikrofiberklude fjerner alle bakterier, som de rengør og slår dem ihjel på 10 minutter.
4. Tentax Nano-Ag+ Microcide® mikrofiberklude spreder ikke bakterier, når der gøres rent.
5. Tentax Nano-Ag+ Microcide® mikrofiberklude lugter ikke efter brug.
6. Tentax Nano-Ag+ Microcide® mikrofiberklude er miljøvenlige, fordi der ikke bliver brugt desinfektionsmiddel eller lugtfjernere.
7. Tentax Nano-Ag+ Microcide® mikrofiberklude antibakterielle effekt er virksom i hele kludens levetid.

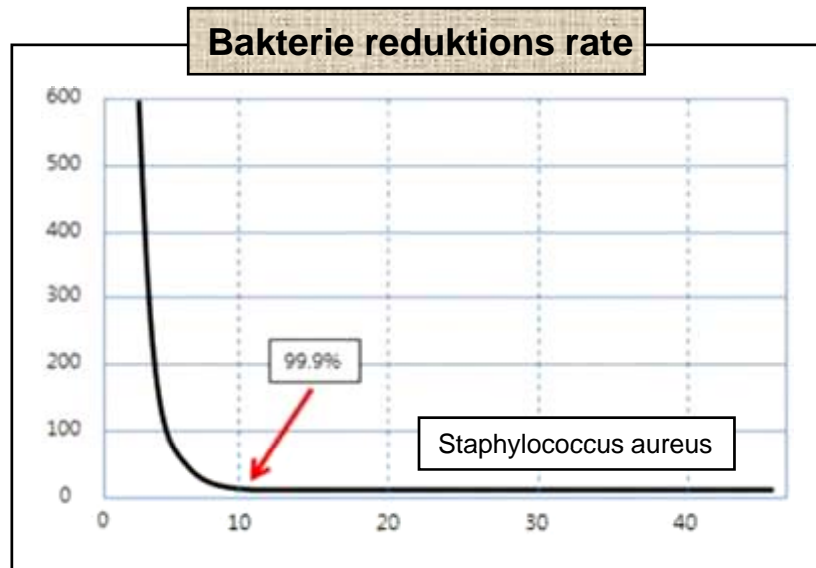
Bakterie opsamlingsrate (%) på forskellige overflader

∴ Test prøve: Tentax Nano-Ag+ Microcide®



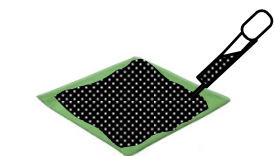
Tentax Nano-Ag+ Microcide® Bakterie kontrol

Nedenviste graf og foto viser faldende numerisk antal bakterier hvert minut

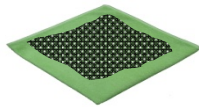


Vi kan opsamle 99,9% bakterier ved at bruge Tentax Nano-Ag+ Microcide® klude. Når bakterierne er opsamlet i kluden bliver de dræbt efter 10 minutter.

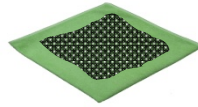
Input 1ml(100%) bakterier på Tentax Nano-Ag+ Microcide®



14,8 % bakterier er dræbt



23,6 % bakterier er dræbt



92,3 % bakterier er dræbt



99,6 % bakterier er dræbt



99,9 % bakterier er dræbt



Start



Efter 1min



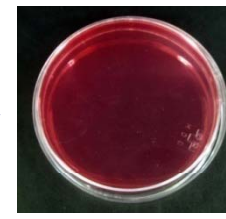
Efter 5min



Efter 10min



Efter 30min



Efter 1time

Tentax Nano-Ag Microcide® hindrer bakterie og svampevækst og slår dem endda ihjel.

Disse prøver blev testet for deres effekt mod bakterier ved at bruge Parallel Streak Test metode (Apply to AATCC 147). Begge prøver blev podet med bakterier og fotograferet Efter 24 timer.

Normal Mikrofiber klud
(ubehandlet antibakteriel)



Den ubehandlet prøve viser signifikant kontamination (bakterievækst).

Tentax Nano-Ag Microcide®
(Mikrofiberklude (Nano-Ag
Microcide behandlet)

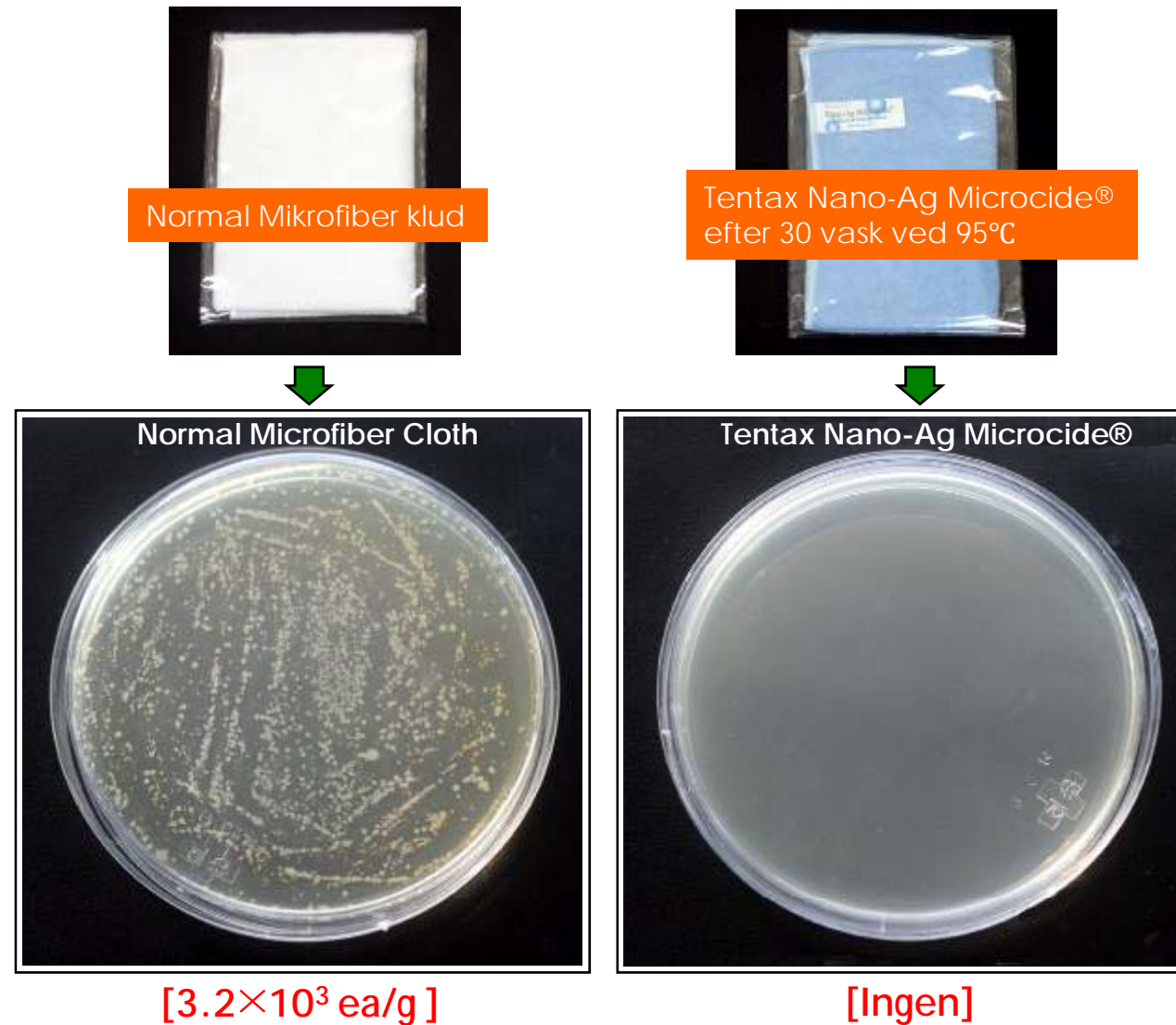


Prøven med Tentax Nano-Ag Microcide® beskyttelse viser ingen bakterievækst

★ Tentax Nano-Ag Microcide® mikrofiber klude hindrer mikroorganismer, som forårsager pletter, lugtgener og ødelæggelse af materialer.

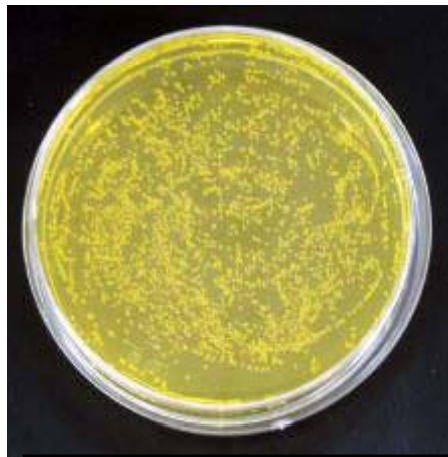
Tentax Nano-Ag+ Microcide® Performance

Denne våde Tentax Nano-Ag Microcide® mikrofiberklud viser, at bakterier og svampe ikke kan gro på kluden selv efter, der er gået flere uger.



Tentax Nano-Ag+ Microcide® vaskbarhed

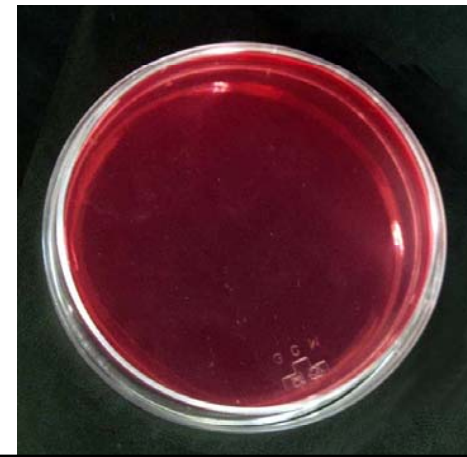
Sølv's fantastiske evne til at klæbe sig til Tentax Nano-Ag+ Microcide® mikrofiber betyder at den antimikrobielle effekt forbliver effektiv selv efter 500 vask.



Start (Staphylococcus aureus)



Før vask -99.9%



Efter 100 gange vask -99.9%



Efter 200 gange vask -99.9%

Vaske betingelser
- 95°C maskinvask
- 60°C/30min. tørretumbling



Efter 300 gange vask -99.9%








Efter 400 gange vask -99.9%



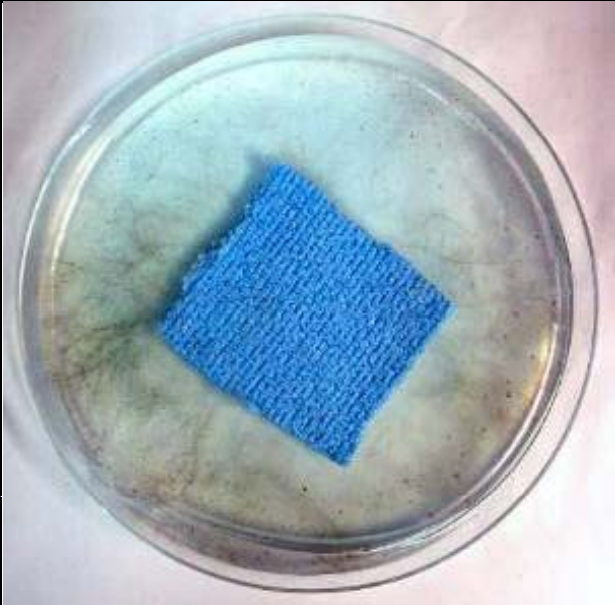
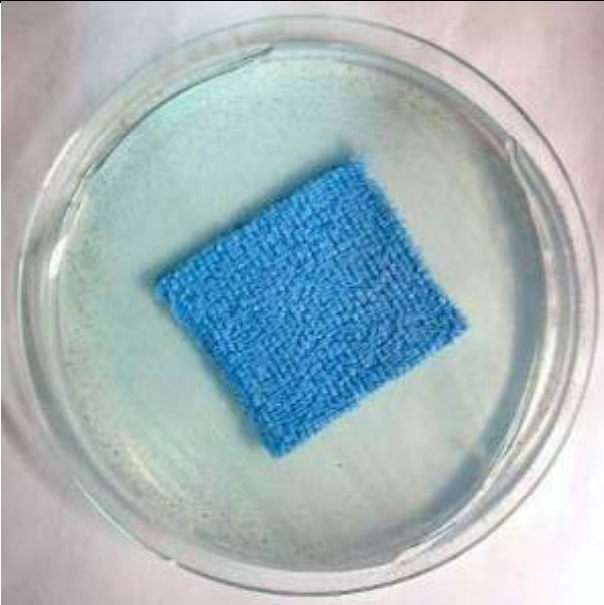


Efter 500 gange vask -99.9%

Antibakteriel effekt på forskellige bakterier

∴ Test prøve: Tentax Nano-Ag Microcide® mikrofiberklud efter 50 vask

| Bakterie | Staphylococcus aureus | Pseudomonas aeruginosa | Klebsiella neumoniae | Escherichia coli | Salmonella |
|-------------|---|---|--|--|---|
| |  |  |  |  |  |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Køkken og køkkenredskaber ▪ Fødevarer og mejeriprodukter ▪ Forårsager: Opkast, fødevarer forgiftning og diarre | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kropsmiljø, hænder ▪ Luft, fingernegle ▪ Forårsager: Astma, hovedpine og lungebetændelse | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hospitaler, svømmebassiner ▪ Fødevarer, insekter, fisk, drikkevand ▪ Forårsager: Opkast og diarre | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Køkkener og baderum ▪ Fødevarer, drikkevand, kropsmiljø ▪ Forårsager: Mavepine, feber, opkast, hovedpine og fødevareforgiftning | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Køkken, opvaskebørster og opvaskesvampe ▪ Kropsmiljø, kød ▪ Forårsager: Gastroenteritis (mave-tarmbetændelse), mavepine og feber |
| Kontaktid | | | | | |
| 1 minut | 14.8% | 28.1% | 15.6% | 10.9% | 17.2% |
| 5 minutter | 23.6% | 31.4% | 21.8% | 15.1% | 19.4% |
| 10 minutter | 92.3% | 55.1% | 91.6% | 99.1% | 82.7% |
| 30 minutter | 99.6% | 99.4% | 99.5% | 99.8% | 99.9% |
| 60 minutter | 99.9% | 99.9% | 99.9% | 99.9% | 99.9% |

| | Aspergillus niger | Penicillium funiculosum |
|---------------|--|--|
| Svampe |  |  |
| Kontakttid | <ul style="list-style-type: none">▪ Sengelinned▪ Forårsager:▪ Keratitis (hornhindebetændelse), Astma,▪ Lungesygdomme | <ul style="list-style-type: none">▪ Køkken▪ Forårsager:▪ Ødelægger brød, frugt og grønsager |
| 4 ugers vækst |  <p>Ingen vækst</p> |  <p>Ingen vækst</p> |

| | | |
|--------------|---|---------------|
| Varenr.: | MIK-4040-B, R, G, GU, H | |
| Betegnelser: | Tentax Nano-Ag+ Microcide® mikrobliverklud 40 x 40 cm, 50 gram | |
| Farver: | Blå, rød, grøn, gul og hvid | |
| Datablad: | Findes på www.tender.dk under varenummeret. | |
| EAN nummer: | Blå | 5707180010564 |
| | Rød | 5707180010571 |
| | Grøn | 5707180010588 |
| | Gul | 5707180010595 |
| | Hvid | 5707180010601 |
| UNSPEC kode: | 47131501 | |



Kan også leveres i 32 x 32 cm
fra oktober 2008.



Stablet sølvbarer.

Fakta omkring sølv og sølv-ionen Ag⁺

Sølv er et grundstof nr. 47 i det periodiske system, og betegnes som et tungmetal. Det har 47 elektroner (2,8,18,18,1). Isotoper 12. Vægtfylde 10,5. Kogepunkt 2.180 Co Smeltepunkt 960,8 Co. Sølv-ionen har kun 46 elektroner, men samme kerne som sølv. Herved bliver den positivt ladet.

Tender Danmark ApS
Skovvangsvej 2
DK-4720 Præstø

Telefon: +45 5599 9046
Telefax: +45 5599 8146
E-mail: info@tender.dk
Web site: www.tender.dk