

TEKNOFOG

L'argento nella sua forma ionica rende inerti i microrganismi

IN DISTRIBUZIONE UN IMPORTANTE BREVETTO DI CERTIFICATA EFFICACIA CONTRO I VIRUS

Le proprietà dell'argento sono note da secoli: già nel nono secolo a.C. i Fenici si avvalevano di questo metallo per evitare le alterazioni dell'acqua. I Greci e i Romani immergevano monete del nobile metallo nei liquidi per disinfettarle. Nel medioevo, le ricche famiglie nobiliari utilizzavano stoviglie di argento per prevenire le infezioni. Per la loro carica antibatterica, sono oggi prodotti in argento persino i filtri dei serbatoi d'acqua delle navicelle spaziali.

LO STUDIO

L'argento, nella sua forma ionica, si è rivelato altamente reattivo con altri elementi. Da qui era partita la ricerca dell'Università di Ferrara relativa alla combinazione con un potente biocida. Lo sviluppo della soluzione ha richiesto quasi quattro anni, ai quali è seguito il brevetto del prodotto, registrato al ministero della Salute come DMC1 col marchio Silver Barrier. Considerata la repentina ed elevata diffusione di proposte (spesso di discutibile efficacia) che sono state immesse sul mercato in seguito alla pandemia da Covid-19, questo pro-


Soluzione professionale Vivere l'ambiente di lavoro in sicurezza

dotto ha quindi avuto i natali in tempi non sospetti.

RISPOSTA RAPIDA

La velocità dell'azione battericida di Silver Barrier è ben superiore a quella del tempo necessario ai microrganismi patogeni per replicarsi, ma la caratteristica peculiare che lo differenzia rispetto a tutti i prodotti commercializzati è la durata dell'efficacia del liquido erogato. Mentre la maggior parte dei procedimenti di sanifica-

Proprietà
L'argento esercita una funzione ossidante sul microrganismo patogeno

zione richiede frequenti interventi per mantenerne l'effetto, la composizione caratterizzante il brevetto Silver Barrier consente una sola erogazione settimanale. Il particolare nebulizzatore impiegato, anche questo coperto da più brevetti, permette la distribuzione omogenea del prodotto (l'operazione avviene semplicemente attraverso un telecomando), creando sulle superfici degli arredi presenti nell'ambiente un'invisibile pellicola protettiva. Vedi www.silverbarrier.it. Maggiori informazioni potranno essere richieste al produttore TEKNOFOG di Brescia agli indirizzi: direzione@teknofog.com e mod@modsecurity.com.

LA GUIDA | La vita è cambiata e bisogna allinearsi

Pulizia e sanificazione Ecco le differenze

SCEGLIERE IL PRODOTTO PER SCUOLE E UFFICI

7
Sono i giorni certificati dall'attività dei componenti di Silver Barrier


Silver Barrier Per sanificare in sicurezza

Prendiamo atto che la nostra vita comportamentale è cambiata: se stringiamo la mano a un amico abbiamo il timore di avere di fronte un "untore" (il problema è risolvibile con goffe "toccate" di gomito). Afferrare le maniglie delle porte rappresenta un azzardo. Le nostre relazioni sono intrattenute con soggetti di provata salubrità. Siamo tutti virologi e immunologi né più né meno come i tifosi di calcio sono tutti allenatori.

LA PREVENZIONE

Quando l'uso della mascherina sarà abbandonato, ci sentiremo nudi e vulnerabili. Ecco il perché della necessità di continuare a

tener vive le nostre attività preventive.

ALTI RISULTATI

A questo proposito è bene non confondere l'igienizzazione (equivalente della pulizia), la disinfezione (generalmente operata con prodotti biocidi) e la sanificazione, che costituisce il gradino più alto della sicurezza sanitaria e che deve contemplare l'uso di prodotti altamente professionali. Lo scoglio è rappresentato dalla durata della loro efficacia: solo Silver Barrier certifica l'attività dei componenti per almeno sette giorni ed è quindi indicato per la sanificazione di istituti scolastici, ambulatori, uffici e molto altro.

SILVER BARRIER®

LA FORZA INVISIBILE DELL'ARGENTO



7 Giorni di protezione



Virus, batteri e muffe



Innocuo per tessuti e arredi

LA SOLUZIONE CHE STAVI CERCANDO PER SANIFICARE OGNI AMBIENTE IN MODO RAPIDO, SICURO ED ECONOMICO.

Silver Barrier è un Dispositivo Medico scientificamente testato che ti permette di raggiungere facilmente il massimo livello di igiene per aria e superfici. Sfruttando la tecnologia della nebbia Silver Barrier protegge ogni superficie, creando una barriera contro virus, batteri e muffe, attiva oltre 7 giorni.