

# Polygiene ViralOff

## Domande e risposte



**ViralOff**  
POLYGIENE TECHNOLOGY



### LA TECNOLOGIA POLYGIENE VIRALOFF È IL BRAND PER UN TRATTAMENTO DI TESSUTI E ALTRI PRODOTTI CHE RIDUCE I VIRUS DI OLTRE IL 99% IN 2 ORE

#### A chi è destinato questo prodotto?

Oggi, l'esigenza e la domanda di prodotti con effetto antivirale sono enormi. Noi siamo convinti che il prodotto debba essere utilizzato quando ha più senso, e quando può avere un effetto concreto e testato sui virus. A tal scopo, le esigenze di trattamento e test devono sempre essere valutate in base alla funzione antivirale. Provare per credere.

#### Quali sono i vantaggi principali di ViralOff?

Riduzione virale superiore al 99%. In tempi come questi, sarebbe più che sufficiente. Tuttavia, per maggiore chiarezza, è opportuno ribadire l'importanza d'uso in tutti i prodotti in cui non devono annidarsi assolutamente i virus come indumenti ospedalieri e camici operatori, mascherine, tute del personale di soccorso medico o alpino ecc., ma anche in determinati beni di consumo come abbigliamento e accessori, oltre che in altri prodotti che possono essere indossati sul volto e toccati facilmente con le mani. Un ulteriore vantaggio di questa protezione è il fatto che i prodotti possono essere utilizzati più a lungo.

#### È efficace contro tutti i virus?

Nel corso degli anni, il principio attivo è stato testato contro Influenza A, Influenza avaria, Norovirus e Corona (SARS), ed in tutti i casi è stato registrato un livello di riduzione superiore al 99%.

Inoltre, per superare il test previsto dalla norma ISO18184:2019\* su un qualsiasi prodotto specifico, devono essere assicurati un effetto duraturo per un arco di almeno 2 ore e una riduzione dei virus superiore al 99%. Per questo test viene utilizzato il ceppo dei virus dell'Influenza A. Per il test ISO vengono utilizzati questi virus, ma il test potrà essere ripetuto su molti altri ceppi virali non appena saranno disponibili.

#### A quali prodotti può essere applicata?

Può essere applicata a qualsiasi prodotto indossabile, ma anche a lenzuola o mobili. La domanda non è tanto se può essere utilizzata, ma dove è più opportuno ottenere una funzione antivirale.

# Polygiene ViralOff

## Domande e risposte

### Potete fornirci delle indicazioni sanitarie?

Purtroppo non è possibile, per la protezione del prodotto trattato. Infatti, i tempi, le modalità e la durata di applicazione dipendono da numerosi fattori differenti. Ad esempio, una mascherina non può essere efficace al 100% contro i virus, ma almeno può assicurare che i virus non sopravvivano a lungo. Questo significa che non potete garantire al 100% la nostra salute? Naturalmente no. Allora possiamo affermare che in realtà si tratta di un'ulteriore protezione per la mascherina stessa? Sì, e contribuisce anche a farla durare più a lungo.

### Per quanto tempo può durare?

Il trattamento è duraturo e sempre efficace. Tuttavia, si raccomanda di evitare il lavaggio per assicurarne la massima efficacia.

### Come funziona?

ViralOff elimina l'attività virale grazie all'interazione con alcune proteine chiave, impedendo al virus di infettare le cellule. Ha dimostrato una riduzione pari al 99% di numerosi virus differenti, su un materiale trattato, in un arco di tempo di 2 ore. Il test applicato è ISO18184:2019, ATCC VR-1679 (H3N2).

### ViralOff può essere utilizzata a contatto con la pelle?

Sì, non ha alcun effetto sulla pelle in quanto non interferisce con la sua flora batterica naturale.

### È brevettata?

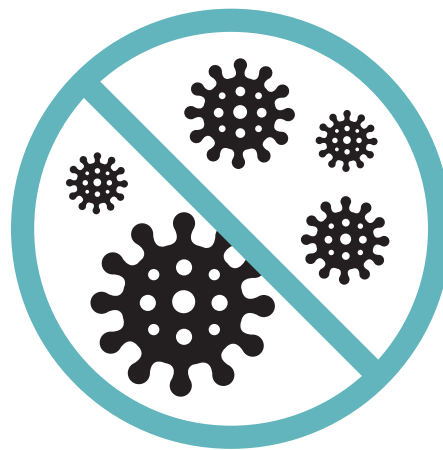
Una tecnologia è data dalla somma di tecniche, capacità, metodologie e processi utilizzati per la produzione di beni o servizi. La somma di tutto questo è un marchio registrato, il brand ViralOff.

### Da che cosa è costituita ViralOff?

Il principio attivo è un biocida costituito da una massa di reazione di biossido di titanio e cloruro di argento, cioè non è un nano-argento.

### Dove è prodotta?

La sostanza chimica è prodotta in Germania con il minimo impiego di risorse e nel rispetto dei regolamenti più rigorosi in materia di ambiente.



99% DI RIDUZIONE  
DEI VIRUS IN 2 ORE\*



**ViralOff**  
POLYGIENE TECHNOLOGY

### Come è applicato?

Normalmente viene applicata al tessuto nella fase di produzione finale. Poiché possono essere applicati diversi trattamenti allo stesso tempo, non è necessario l'apporto di una maggiore quantità di acqua o energia e di conseguenza si riduce l'impatto sull'ambiente.

\* ISO18184:2019, ATCC VR-1679 (H3N2) 4 test contro virus con involucro (come Influenza A, Corona, Epatite)

ViralOff è destinata unicamente alla protezione del prodotto trattato, non alla prevenzione delle malattie. Il prodotto è disponibile in numerosi mercati, ma non è ancora stato approvato per l'uso antivirale da parte di FDA ed EPA negli USA.

SCANSIONA PER MAGGIORI INFORMAZIONI



**Polygiene AB**  
Styrningsgatan 2  
SE-211 18 Malmö, Svezia  
Tel: 46 (0)40 26 22 22, Fax: 040 530 210  
E-mail: info@polygiene.com  
Web: polygiene.com



**ViralOff**  
POLYGIENE TECHNOLOGY