

Polygiene ViralOff

Preguntas y respuestas



ViralOff
POLYGIENE TECHNOLOGY



LA TECNOLOGÍA VIRALOFF® DE POLYGIENE SE UTILIZA PARA EL TRATAMIENTO DE TEXTILES Y OTROS PRODUCTOS QUE REDUCE LOS VIRUS EN MÁS DE UN 99% EN DOS HORAS

¿Por qué lanzamos este producto?

En la actualidad, hemos observado una demanda y necesidad crecientes de un efecto antiviral. Somos de la opinión de que debería usarse cuando tiene sentido y así proporcionar un efecto real de eficacia probada en los virus. Para conseguirlo, el tratamiento y las exigencias de las pruebas deben centrarse en la función antiviral. Damos fe de que este nuevo producto cumple con lo que promete.

¿Cuáles son los beneficios de ViralOff?

Una reducción viral de un 99 % o más. En los tiempos que corren, poco más se necesita decir. Sin embargo, en aras de la claridad, podemos añadir que numerosas son las ocasiones en las que no es deseable que las condiciones sean propicias para el desarrollo de un virus: por ejemplo, en ropa de hospital, batas quirúrgicas, mascarillas, prendas para equipos de rescate médico y de montaña, etc. Lo mismo se aplica a productos de consumo con contacto facial o cercanos al rostro. Muchos productos se benefician de esta protección, además de prolongarse su vida útil.

¿Es eficaz contra toda clase de virus?

Durante el transcurso de los años, hemos realizado pruebas del ingrediente activo contra la gripe A, la gripe aviar, el norovirus y el corona (SARS). En todos los casos, hemos alcanzado niveles de reducción de un 99 %.

El estándar ISO18184:2019* ofrece una prueba que, para superarse, debe reducir el virus de un producto específico en un 99 % en un plazo de dos horas. Esta prueba utiliza virus de la cepa de gripe A. En la medida que vayan surgiendo otras necesidades el protocolo ISO podría incluir el uso de otros virus o de otras cepas.

¿En qué productos puede usarse?

Puede utilizarse en casi cualquier prenda de vestir, así como también en sábanas e incluso muebles. La pregunta no es tanto si puede usarse, la pregunta es más bien si la presencia de un efecto antiviral resulta útil en un determinado producto.

Polygiene ViralOff

Preguntas y respuestas

¿Podemos realizar alegaciones de salud?

No, no realizamos alegaciones de salud. Simplemente se trata de la protección del producto tratado. Si es beneficiosa para el usuario, cuándo lo es y cómo se manifiesta depende de numerosos aspectos. Así por ejemplo, una mascarilla no detendrá a un virus de penetrar por ella, pero sí podemos garantizar que su supervivencia en la mascarilla será limitada. ¿Podemos por tanto afirmar que conservará su salud? Por supuesto que no. ¿Podemos afirmar que sirve de protección para la mascarilla como tal? ¡Sí!, y además, la mascarilla durará más.

¿Cuánto dura?

Es un tratamiento duradero y permanente. Evitar lavar para preservar su eficacia.

¿Cómo funciona?

ViralOff detiene la actividad vírica por medio de la interacción con proteínas clave, inhibiendo la infección de las células por el virus. El material tratado muestra una reducción de un 99 % de diversos tipos de virus en un plazo de 2 horas. Demostrado en la prueba ISO18184:2019, ATCC VR-1679 (H3N2).

¿Es posible utilizar ViralOff en contacto con la piel?

Sí. No tiene efectos secundarios en la piel ni tampoco interfiere con la flora bacteriana natural de la piel.

¿Está patentado?

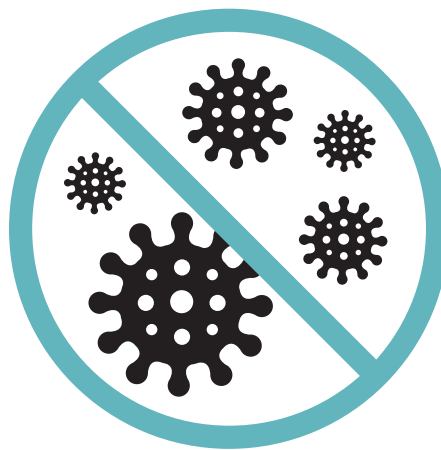
Una tecnología es la suma de técnicas, conocimientos, métodos y procesos utilizados en la producción de mercancías o servicios. La suma de todo ello resulta en una marca registrada, la marca ViralOff.

¿De qué está hecho ViralOff?

El ingrediente activo es un biocida hecho de una masa reactiva de dióxido de titanio y cloruro de plata, y no contiene nanoplasta.

¿Dónde se produce?

El ingrediente químico se manufactura en Alemania con un uso mínimo de recursos y en conformidad con estrictas regulaciones medioambientales.



REDUCE LOS VIRUS EN
UN 99 % EN 2 HORAS*



ViralOff
POLYGIENE TECHNOLOGY

¿Cómo se aplica?

Por lo general, se aplica al tejido en la fase final de su producción. Al ser posible aplicar varios tratamientos simultáneamente, no es necesario el uso de agua ni energía adicionales reduciendo de este modo el impacto medioambiental.

* ISO18184:2019, ATCC VR-1679 (H3N2) 4 pruebas para combatir virus envueltos (como gripe A, corona, hepatitis)

ViralOff no ha sido desarrollado para la prevención de enfermedades, sino para la protección del producto tratado. El producto está disponible en la mayoría de los mercados, pero está pendiente de aprobación para su uso con alegaciones antivirales por la Agencia de Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de EE.UU. y la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. (US EPA).



ESCANEAR PARA
MÁS INFORMACIÓN

Polygiene AB
Styrmansgatan 2
SE-211 18 Malmö, Suecia
Tel: 46 (0)40 26 22 22, Fax: 040 530 210
Correo electrónico: info@polygiene.com
Web: polygiene.com



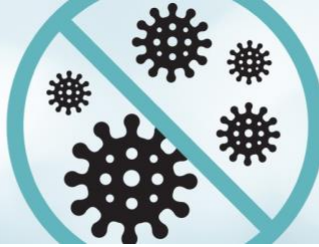
ViralOff
POLYGIENE TECHNOLOGY



ViralOff
POLYGIENE TECHNOLOGY

99 % REDUCTION OF
VIRUSES IN 2 HOURS





ISO18184:2019, ATCC VR-1679 [H3N2]



September 9, 2020

ISO 18184:2019 EFFICACY OF VIRALOFF

This information is given in the interest of the performance of ViralOff® against viruses. The evaluated treatments are representative of the commercial ViralOff treatments offered by Polygiene and are not based on special dosages of formulations.

Virus	+99% reduction in 2 hrs of evaluated virus
SARS-CoV-2	
OC43 Human Coronavirus	
Influenza type A – Swine flu (H1N1)	
Influenza type A – Swine flu (H3N2)	

Any questions can be directed to Daniel Röme below.

Signed for and on behalf of Polygiene AB.



Daniel Röme CTO
info@polygiene.com



Polygiene AB
Styrmansgatan 2
SE-211 18 Malmö
Sweden

Email: info@polygiene.com +46 (0) 40 26 22 22
Web: www.polygiene.com

Corp. ID No 556692-4287
VAT No SE556692428701