



ASEPTICAE[®]TEXTIL

PROTECTOR ANTIMICROBIANO
TRATAMIENTO PARA TEXTILES
CON ION Ag^+ COMO AGENTE ACTIVO

NUESTRO PRODUCTO

El protector antimicrobiano ASEPTICAE[®]TEXTIL consiste en un preparado de sales inorgánicas y surfactantes aniónicos, que inhibe el crecimiento microbiano en los textiles aplicados, ya sea en prendas de vestir, interior de zapatos, interior de cascos, o guantes.

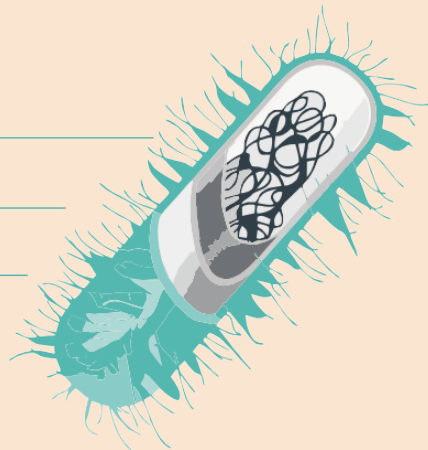
El ingrediente activo es la plata iónica (Ag^+), un antimicrobiano altamente eficiente, natural y de amplio espectro que además está reconocido como seguro para el contacto humano.

MECANISMOS DE ACCIÓN DE LA PLATA IÓNICA (Ag^+)

Paraliza la síntesis de proteínas _____

Inhibe la síntesis de ADN _____

Inhibe la síntesis de la pared celular _____



CARACTERÍSTICAS

- Con propiedades bactericidas y ligeramente fungicidas.
- Acabado higiénico para el interior de zapatos, cascos o guantes de tela o cuero.
- Efectos antimicrobianos no migratorios.
- Duración: Mantiene el efecto antimicrobiano en las prendas aplicadas hasta después de 5 lavados.
- BfR* Número de tarjeta de registro: 6961317
- Notificación: TP9 Ministerio de Sanidad Español.





ASEPTICAE[®]TEXTIL

PROTECTOR ANTIMICROBIANO
TRATAMIENTO PARA TEXTILES
CON ION Ag⁺ COMO AGENTE ACTIVO

DATOS TÉCNICOS:

- Suspensión blanca y lechosa
- Gravedad específica a 20°C aprox. 1,1 g/cm³
- Valor de pH aprox. 7.7

APLICACIÓN

Aplicar sobre el tejido absorbente. Dosis recomendada 10 g/m², el exceso de material se puede eliminar con un cepillo o un paño. No utilizar la prenda hasta que esté seca y deje de oler.

MÉTODO DE PRUEBA DE LABORATORIO:

ASEPTICAE[®]TEXTIL es un producto antimicrobiano no migratorio. Los métodos de prueba que recomendamos son los siguientes:

1. ASTM-E2149-01 (método de prueba "Dynamic ShakeFlask")
2. AATCC 100

Ambas pruebas tienen un tiempo de permanencia de 24h para evaluar la actividad antibacteriana. Los siguientes institutos de prueba independientes, entre otros, realizan pruebas antibacterianas:

Alemania:	India:
Porst & Partner GmbH/Intertek	Biotech Testing Services
Königsstrasse 125 - 127	104, Malwa, Ptanwala Ind. Estate,
90762 Fürth	L.B.S. Marg, Opp. Sheryas Cinema, Ghatkopar (Oeste)
Alemania	Mumbai - 400 086, India

INFORMACIÓN SOBRE APLICACIÓN DE PULVERIZACIÓN

Durante la nebulización de productos químicos surgen aerosoles. Pueden ser un peligro potencial para el hombre. Por lo tanto, rocíe solo en instalaciones cerradas, o descargue de manera óptima y proporcione una buena ventilación a la habitación para evitar la propagación de los aerosoles en el entorno de trabajo. ¡No respirar los aerosoles!

Agite bien antes de usar.

ALMACENAMIENTO

Si se almacena por debajo de 0 ° C, el producto puede solidificarse. Después de calentar a 20-25 ° C y mezclar bien, el producto puede usarse nuevamente sin ningún problema.

Si se almacena por encima de 30 ° C, el producto puede separarse o sedimentarse. Después de enfriar a 20-25 ° C y mezclar bien, el producto puede usarse nuevamente sin ningún problema.

El producto es sensible a la luz y debe protegerse contra la luz solar directa. La decoloración de ASEPTICAE[®] TEXTIL no afecta el rendimiento. Para evitar la pérdida de calidad, es necesario cerrar siempre los tambores después de su uso.





ASEPTICAE[®] TEXTIL

PROTECTOR ANTIMICROBIANO
TRATAMIENTO PARA TEXTILES
CON ION Ag⁺ COMO AGENTE ACTIVO

ATENCIÓN:

Las recomendaciones anteriores se basan en estudios exhaustivos y la experiencia realizada en acabados prácticos. Sin embargo, no tienen responsabilidad con respecto a los derechos de propiedad de terceros y las leyes extranjeras. El usuario debe probar por sí mismo si el producto y la aplicación son adecuados para sus fines.

No somos responsables, sobre todo, de los campos y métodos de aplicación que no hayamos determinado por escrito.

Puede consultar las normas de mercado y las medidas de protección en la hoja de datos de seguridad correspondiente.

* Bundesinstitut für Risikobewertung (instituto federal de evaluación de riesgos)

** Administración de Alimentos y Medicamentos, EE. UU.

PREGUNTAS FRECUENTES:

¿Sobre qué tipo de textiles se recomienda?

Se ha ensayado su eficacia sobre todo tipo de tejidos: tejidos, naturales, sintéticos, mixtos, incluso tejido-no-tejido (TNT). El producto está especialmente indicado para prendas de vestir de trabajo, botas, interior de cascos, guantes...

¿Cuántos lavados dura y como se ha ensayado? ¿Cómo se debe lavar?

Ensayado tras varios lavados a máquina con un programa a 40°C con detergente y suavizante de uso común. Mantiene las propiedades antimicrobianas tras 5 lavados. También se puede lavar a mano de forma normal.

¿Qué capacidad biocida tiene? ¿Qué tipo de bacterias y virus mata y cómo?

El método de análisis será por siembra en placa Petri con un medio genérico PCA (Plate Count Agar).

Número de lavados #	Reducción bacteriana promedio (%)
0	99.99%
1	99.96%
2	99.99%
3	99.82%
4	99.99%
5	99.94%

* Calculado a partir del estudio UFC/ml. Ensayado con la bacteria *Proteus mirabilis*.

El producto también muestra eficacia frente a los siguientes tipos de bacterias:

Staphylococcus aureus DSM 1104 / ATCC 6538

Methicillin Staphylococcus aureus (MRSA)

Escherichia coli DSM 498

Klebsiella pneumoniae DSM 789

Pseudomonas aeruginosa DSM 1117 / ATCC 9027

Listeria monocytogenes DSM 19094

Enterobacter aerogenes DSM 30053

Corynebacterium xerosis ATCC 7711

Moraxella ATCC 25238





ASEPTICAE[®] TEXTIL

PROTECTOR ANTIMICROBIANO
TRATAMIENTO PARA TEXTILES
CON ION Ag⁺ COMO AGENTE ACTIVO

¿Tiene algún olor? ¿Aporta color una vez aplicado o cambia el brillo? ¿Afecta al tacto una vez aplicado?

El líquido tiene olor a alcoholes, no obstante, cuando se seca el olor desaparece. No aporta color con la aplicación ni cambia el brillo ni el tacto.

NOTA

Los productos para el cuidado que contienen ASEPTICAE[®] TEXTIL en la formulación de la aplicación, o sustratos terminados con ASEPTICAE[®] TEXTIL deberán estar registrados y/o autorizados por la agencia responsable, de acuerdo con la legislación nacional, estatal, etc.

La responsabilidad recae exclusivamente en la persona que pone estos productos para el cuidado, que contienen ASEPTICAE[®] TEXTIL en su formulación de aplicación, o estos sustratos terminados con ASEPTICAE[®] TEXTIL en circulación.

Distribuido por: Special Processes & Chemicals, S.L.
C/ Lituania, 10. Nave 2 (Edificio CIES)
12006, Castellón
+34 964 028 525
www.asepticae.com · info@asepticae.com

