

**ACAROS**



**VIRUS**

**BACTERIAS**



**PULGAS**



**MOSQUITOS**



**HONGOS**



**POLILLA**

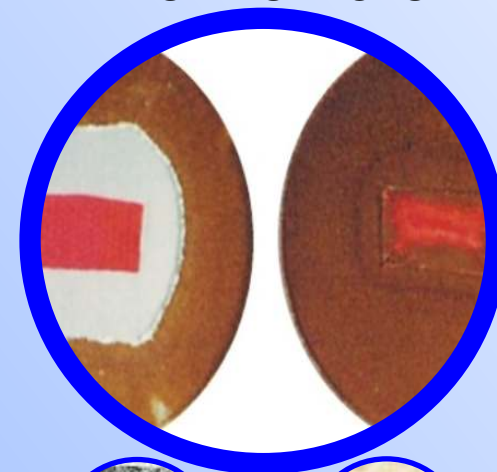
**MALOS OLORES**



**CONTRA MICROBIOS**  
BACTERIAS HONGOS ALGAS

**CONTRA INSECTOS**  
ACAROS, PULGAS, MOSQUITOS

**HALO PROTECTOR**



**TELA TRATADA**



**TELA SIN TRATAR**



[www.diquimtex.com.mx](http://www.diquimtex.com.mx)  
[servicios@diquimtex.com.mx](mailto:servicios@diquimtex.com.mx)  
52 (55) 5845 - 6777  
52 (55) 5845 - 6778

Adalberto Tejeda 29  
Colonia Los olivos  
Delegación Tlahuac  
D.F. C.P. 13210



## Sanitizantes

# BIOGUARD TELAS

Inhibidor de ácaros, algas,  
hongos, bacterias, olores  
desagradables y mosquitos.

BioGuard® telas son soluciones químicas especialmente diseñadas para la protección de niños y de adultos, de los efectos nocivos y alergias que causan pequeños insectos y microbios como los siguientes:

- Ácaros de polvo** Son causantes de alergias, asma, dermatitis, rinitis, ojos llorosos, etc. Ácaros son insectos diminutos que viven en ambientes cálidos, sin luz y húmedos, estos insectos se alimentan de la piel muerta de las personas o de las mascotas, por lo que estos insectos teniendo comida y un ambiente favorable donde vivir hacen sus colonias, en donde el verdadero problema son sus excretas, que en gran cantidad generan la mayoría de las alergias de las personas. Los ácaros se transportan en el polvo, por lo que se puede decir que son una amenaza invisible.
- Hongos** Son causantes de manchas, de moho, así como también como algunas infecciones en la piel y en las vías respiratorias.
- Bacterias** Son causantes de olores desagradables como el de podrido, el de humedad, el de sudor, el de mascotas, así como de posibles infecciones en la piel y en las vías respiratorias.
- Mosquitos** Son causantes de enfermedades como fiebre amarilla, dengue, paludismo.

BioGuard® telas no es un insecticida, son diferentes soluciones que inhiben el crecimiento de insectos y microbios, es muy amigable con las personas y con el medio ambiente, además sus ingredientes activos están aprobados por la E.P.A. en Estados Unidos (Environmental Protection Agency), además está aprobado por la F.D.A. (food & drugs administration) ya que está catalogado como clasificación 4 es decir el producto en estado seco puede estar en contacto con la piel incluso a la de un bebé.

BioGuard® telas además de eliminar los malos aromas producidos por las bacterias y hongos como el de la humedad y el de podrido, también evita que se manchen las telas tratadas de hongos (color gris ó azul verdoso) y repele a los ácaros de polvo, logrando un ambiente limpio, libre de microbios, de insectos, generando una sensación de salud, de limpieza y de seguridad biológica.

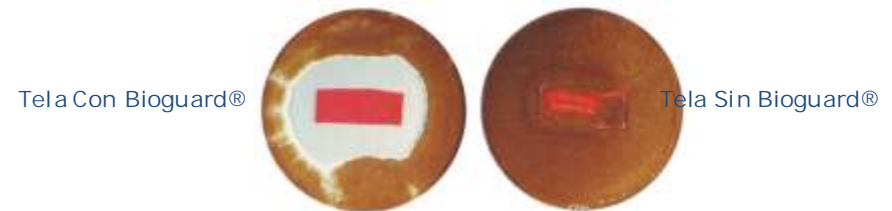
### Ventajas de BioGuard® telas

- Alto poder antimicrobial, inhibidor de insectos y desinfectante sobre cualquier tipo de superficie textil.
- No cambia o altera colores bien teñidos
- Su uso puede ir desde un lavado doméstico hasta uno industrial para los textiles.

- Fácil de aplicar ya sea directo a la lavadora o directo a la tela (en espuma).
- Sin aroma desagradable
- Disminuye alergias, infecciones y enfermedades producidas por los mosquitos ácaros, hongos y bacterias.
- Amigable con el ambiente y con las personas.
- Libre de enjuague.
- Hipoalergénico y sin efectos secundarios ya que está dermatológicamente probado.
- Alta durabilidad del efecto protector (3 a 6 meses ver el punto de fijación).
- Económico.
- Libre de compuestos AOX (Compuestos Orgánicos Halogenados Adsorbibles) en aguas potables, aguas residuales industriales/municipales y agua de mar.

### Efecto del BioGuard® telas

Genera un halo protector en los sustratos tratados, en donde se inhibe el crecimiento de microbios y genera una repelencia de insectos, como se puede ver a continuación.



Relleno sintético de almohada



Alfombra



En las fotos se puede ver que los sustratos que no fueron tratados, están infestados de ácaros de polvo y los que si fueron tratados con BioGuard® telas no tiene rastros de ácaros.



www.diquimtex.com.mx  
servicios@diquimtex.com.mx  
52 (55) 5845 - 6777  
52 (55) 5845 - 6778

Adalberto Tejeda 29  
Colonia Los olivos  
Delegación Tlahuac  
D.F. C.P. 13210

## Tipos de Bioguard® telas

Contamos con diferentes tipos de Bioguard® telas que se aplican en telas, seguramente tenemos uno especial para cubrir sus necesidades.

Bioguard® telas	Foam	Laundry	150	10	Vector
Inhibición	ácaros, hongos, bacterias		hongos, bacterias		mosquitos
Aplicación	Bote espumador y llana	Directo a lavadora ó tina			
Acabado	Superficial	Inmersión			
Tiempo de secado	1 hora	Dependerá de la cantidad de agua que la tela absorba			
Cantidad a usar	Hasta humedecer	Efecto inmediato 1/2 lt de Bioguard® en 20 de agua, Efecto gradual 1/4 de lt por cada 40 litros de agua (el efecto antimicrobial puede ser logrado de la 3a a 5a lavada)			
Durabilidad sin fijar	3 meses	3 meses	15 lavadas	1 lavada	15 lavadas
Durabilidad fijado	No aplica	6 meses (calor a 100°C por 20 minutos, secadora de ropa) la tela deberá resistir esa temperatura.	No aplica		
Cuidados al aplicar	Usar Tapabocas, guantes de hule, lentes, el producto no se deberá rociar ó atomizar, no se deberá usar el textil si se encuentra húmedo.				
Presentación	Lata de 20 onzas	1, 4, 19, 200 litros en envase plástico			
Almacenaje	hasta 1 año, en un lugar fresco 20°C, bien ventilado y el envase bien cerrado, se deberá agitar el envase				

## ¿Dónde aplicar Bioguard® telas?

Se puede aplicar en alfombras, almohadas, casas de campaña, calcetines, chamarras, cobijas, colchones, edredones, fundas, gasas, pabellones, peluches, paraguas, ropa de trabajo, ropa exterior, ropa interior, sábanas, sillas, sillones, tapetes, tennis, toallas, todos, vendas, zapatos, etc.

## Precauciones

No dejar al alcance de los niños

En caso de inhalación, puede producir mareo e irritación aguda de membranas, y se recomienda salir a un área abierta.

En caso de Ingesta, puede producir irritación aguda, llevar al doctor inmediatamente

En caso de contacto con la piel y ojos, puede producir una irritación severa, se recomienda lavar con agua fría bajo chorro por 10 minutos.

Bioguard® inhibe o elimina lo siguiente y dependerá del producto que el cliente seleccione:

Bacterias Staphylococcus (aureus y epidermis), Streptococcus pyogenes, Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella pneumonia, Enterobacter, cloacae, Proteus vulgaris, Serratia marcescens, Salmonella (typhi, y enteritidis), Escherichia coli, etc.  
Micobacteria Mycobacterium (tuberculosis y smegmatis), etc.

Virus HTLV III (VIH "SIDA"), Herpes simplex, Vaccinia, Asian influenza, Adeno tipo 2  
Hongos Mucor, Racemosis, Aspergillus (niger y glaucus), Penicillium (expansum y notatum), Stachybotrys atra, etc.

Insectos Ácaros de polvo o dust mites y mosquitos.

**Bioguard® No es de uso humano, ni animal, no es insecticida, no se debe atomizar.**

## Importante

La información, descripciones, diseños, datos, diagramas, etc., especificados en este boletín, se presentan de buena fe y se creen precisos. Se proporcionan únicamente como guía, debido a que factores externos podrían afectar el procesamiento, la aplicación, uso o funcionamiento de nuestro material. Por lo que recomendamos a que ustedes realicen pruebas del producto antes de emplearlo, con el fin de determinar la idoneidad del mismo para sus propósitos particulares.

Distribuidora Química Textil S.A. de C.V. No otorga garantía alguna, ya sea expresa o implícita, garantías de comercialidad o idoneidad para un propósito en especial con respecto a los datos, diseños o información especificados o si los productos, diseños o información podan ser usados sin infringir los derechos de estos propiedad intelectual de terceros personas; en ningún caso la empresa Distribuidora Química Textil será responsable de reclamos, pérdidas o daños de ningún diente o tercero o por pérdida de ganancias o de ningún daño especial directo, indirecto, incidental, consecuente o ejemplar, aun si la compañía fue notificada de la posibilidad de dichos daños.

Las descripciones, información, datos o diseños, en ningún se considerarán como parte de nuestros términos y condiciones de venta, el cliente comprende expresamente y está de acuerdo en que las descripciones, diseños, datos e información proporcionados por Distribuidora Química Textil S.A. de C.V. Se proporcionan de manera gratuita y Distribuidora Química Textil S.A. de C.V. No asume ninguna obligación o responsabilidad por la descripción, diseños, datos e información proporcionada a los resultados obtenidos.

Todo esto es entregado y aceptado bajo su propio riesgo, es responsabilidad del cliente saber preparar la superficie, preparación del material y saber aplicar los materiales que nos están comprando.

En Distribuidora Química Textil S.A. de C.V. estamos orgullosos de nuestros productos y de nuestra tradición de desarrollar materiales de alto desempeño y de buena calidad en colaboración con nuestros clientes. Sin embargo, la posibilidad de ser requerido a responder litigaciones y/o reclamaciones sin fundamento que resulte de preocupaciones relativas a dicho uso ó aplicación, representa un riesgo inaceptable para esta compañía.

Los datos son obtenidos en nuestro laboratorio en condiciones específicas de laboratorio, con nuestros métodos de prueba y procedimientos, pueden existir variaciones significativas cuando se aplican en campo, por lo que estas variaciones no serán un factor de reclamación por parte del cliente.

Para nuestra empresa, el cliente es experto en la trasportación, preparación del sustrato, de la aplicación, de los cuidados, del manejo, de la forma de desechar los envases, del tratamiento de aguas, del manejo de contingencias, de los primeros auxilios, que se deriven del uso de nuestros materiales y nos deslindamos completamente de cualquier responsabilidad que esto pudiera ocasionar al cliente o a terceros.

En nuestro laboratorio, los retenes de fabricación, son guardados hasta por 4 meses a partir de la fabricación, este retén es de 200 ml. de cada lote fabricado, por lo que cualquier reclamación que sea después de este tiempo quedará sin validez ya que no habrá forma de cotejar el producto.

Distribuidora Química Textil S.A. de C.V. se reserva el derecho de realizar cambios en esta ficha técnica en cualquier momento, sin previo aviso, por lo que en el momento de publicación de la nueva ficha técnica, la anterior quedará sin validez, ya que esta nueva ficha cancela y sustituye a cualquier ficha anterior de este producto. Aunque el cliente conserve y se base en las anteriores fichas técnicas publicadas, ésta cancela las anteriores fichas técnicas existentes, por lo que las anteriores perderán su valor.

Distribuidora Química Textil S.A. de C.V. recomienda a nuestros clientes, que establezcan contacto continuo con la empresa, para mantener actualizadas nuestras fichas técnicas. La responsabilidad de estar actualizado con la información es del cliente, no de la empresa.

Fecha de última revisión, actualización e impresión 29 de febrero del 2012



**www.diquimtex.com.mx**  
**servicios@diquimtex.com.mx**  
**52 (55) 5845 - 6777**  
**52 (55) 5845 - 6778**

**Adalberto Tejeda 29**  
**Colonia Los olivos**  
**Delegación Tlahuac**  
**D.F. C.P. 13210**