



BGRN
K7

***Desinfectante
de larga duración***

**Desinfecta y protege superficies
por al menos 7 días**

¿Por qué BGrn K7?

Es de suma importancia contar con superficies libres de agentes infecciosos que puedan dañar nuestra salud. Un gran porcentaje de las enfermedades son transmitidas al entrar en contacto con superficies contaminadas.

Controlar este tipo de transmisión es complicado ya que los agentes patógenos no son perceptibles a la vista y no se toman los cuidados de higiene correctos.

Es por esto que **BGrn K7** es un producto que asegura protección al contacto, reduce el riesgo de contagio y crea superficies libres de virus y microorganismos en todo momento.

Porque dura al menos 7 días activo en cualquier superficie. Mata todo tipo de virus, bacterias y hongos y no produce bacterias resistentes. Además, a diferencia de muchos desinfectantes, no es tóxico ni cancerígeno.



Características

BGrn K7 es una suspensión inteligente con nanotecnología que inhibe virus, bacterias y hongos. Las nanopartículas permanecen en la superficie por lo que tiene una acción continua de 7 días.

Elimina más del 99.999% de virus y microorganismos en superficies y, a diferencia de los desinfectantes convencionales, se mantiene activo durante un largo periodo de tiempo. Es un producto seguro para personas y mascotas, no es dañino para la salud ni el medio ambiente.



Desarrollo

BGrn K7 fue desarrollado por investigadores de la Universidad de Guanajuato a partir de la misma tecnología que conforma BGrn Shield. El Dr. Christian Gómez Solís, el Dr. Miguel Ángel Vallejo Hernández y el Dr. Ramón Castañeda Priego, con la ayuda de la Dra. Blanca Olivia Murillo Ortiz, trabajaron por más de 4 años en este proyecto.

La tecnología con la que fue desarrollado BGrn Shield es respaldada por una gran experiencia en desarrollo, es altamente eficaz y cuenta con un excelente desempeño.

Mecanismo de Inhibición

BGrn K7 actúa mediante diferentes mecanismos de inhibición. Las especies químicas presentes en **BGrn K7** pueden interactuar con agentes infecciosos, desestabilizando su membrana lipídica, exponiendo su material genético, alterando su metabolismo, eliminándolos por completo estas.

Ventajas frente a otros productos

La ventaja más importante que ofrece **BGrn K7** es que no requiere una aplicación constante. Los sanitizantes y desinfectantes en el mercado, además de ser altamente tóxicos, únicamente desinfectan en el momento de su aplicación, dejando la superficie susceptible a virus y microorganismos una vez que se volatilice.

BGrn K7 no es tóxico, no se absorbe en la piel, es fácil de aplicar y tiene un alto rendimiento sobre superficies.

A pesar de que existen otros productos en el mercado, su efectividad y periodo de desinfección es muy limitado. **BGrn K7** cuenta con tecnología única la cual forma una película protectora que lo coloca por encima de los desinfectantes convencionales en términos de protección al usuario.

Modo de uso, almacenamiento y cuidados

Aplicación:

Asegúrese que el contenedor donde coloque BGrn 24 esté completamente libre de cualquier otra sustancia. Este producto debe utilizarse únicamente en superficies.

1. Agite el envase.
2. Aplique BGrn K7 de manera uniforme sobre la superficie que desea proteger.
3. Deje secar.

Precauciones:

- Este producto no debe ingerirse.
- Evitar el contacto directo con los ojos.
- No dejar al alcance de los niños y animales domésticos.
- Evitar mezclarlo con agua, productos de limpieza o químicos de cualquier especie.
- No almacenar en recipientes reusados o que hayan contenido otro producto antes ya que hay compuestos que pueden permanecer aún después de ser lavados e interferir con el funcionamiento del producto.
- No almacenar en un lugar cercano al fuego o en temperaturas mayores a 35°C.
- No aplicar el producto en superficies con temperaturas mayores a 55°C.
- No exponer a radiación solar o ultravioleta.

Primeros auxilios:

- En caso de ingesta consulte a un médico.
- En caso de contacto con los ojos, enjuague con abundante agua durante 5 minutos.

Para almacenar y desechar:

- Almacenar con tapa cerrada, en posición vertical, en un lugar fresco y seco.
- Enjuagar el envase con abundante agua antes de desecharlo.
- No exponer al sol por periodos largos de tiempo.

Ficha técnica

Propiedades Físicoquímicas

Estado físico	Líquido	Límite sup./inf. De inflamación	No Inflama
Color	Azul	Presión de vapor	No Inflama
Olor	Etanol	Densidad de vapor	N/D
Umbral de olor	N/D	Densidad relativa	N/D
P.H.	6.00 – 7.00	Solubilidad	En agua
Punto de fusión	N/D	Coefficiente de repartición	N/D
Punto inicial	N/D	Temp. de ignición	No Inflama
Punto de inflamación	No Inflama	Temp. de Descomposición	N/D
Vel. de evaporación	N/D	Viscosidad	N/D
Inflamabilidad	No Inflama	Peso molecular	N/D
Límite sup./inf. de inflamación	No Inflama	Datos relevantes	N/D

Composición Química

Identificación Química	CAS #	ONU #	%
Agua desionizada	7732-18-5	N.A.	90 - 95
Citrato Metálico	7440-22-4	N.A.	0.10 – 2.00



Informes y Ventas

contacto@bgrnshield.com

contacto@bgrn.mx

www.bgrnshield.com

www.bgrn.mx

