



Protector Antibacterial
para manos **Grado Médico+**

ELIMINA **99.999%** de Virus y Bacterias
por **24hrs** con una sola aplicación

¿Por qué BGrn 24?

La higiene es uno de los pilares de la salud preventiva. Para prevenir la transmisión de posibles enfermedades como el COVID-19, es necesario mantener nuestro entorno y nuestro cuerpo, especialmente nuestras manos, (limpios/aseados). Los gérmenes están en todos lados por lo que es muy común tocar una superficie contaminada y posteriormente tocarnos la cara o llevar el virus a nuestra casa. El gel antibacterial ayuda a prevenir que esto suceda de una manera muy limitada. Segundos después de aplicar gel antibacterial (Una vez que el gel se seca), nuestras manos vuelven a quedar vulnerables a microorganismos dañinos. Se necesita una solución que actúe continuamente sin necesidad de múltiples aplicaciones y que además no sea dañino a (nuestro organismo/nuestra salud).

BGrn 24 es un producto único en el mercado porque tiene una acción prolongada de 24 horas. Sólo es necesario aplicar **BGrn 24** una vez al día, y nuestras manos permanecerán libres de virus, bacterias y hongos durante todo el día.



Características

BGrn 24 es un protector continuo para manos. Elimina más del 99.999% de virus, bacterias y hongos al contacto y forma una película hidrofílica que sigue actuando con la misma efectividad durante 24 horas.

Desarrollo

BGrn 24 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 24 actúa mediante diferentes mecanismos de inhibición. La película inteligente envuelve los vehículos acuosos que contienen virus o microorganismos.

Las especies químicas presentes en **BGrn Shield** pueden interactuar con agentes infecciosos, desestabilizando su membrana lipídica, exponiendo su material genético, alterando su metabolismo, eliminándolos por completo.

Ventajas frente a otros productos

A diferencia de los geles antibacteriales, **BGrn 24** no se tiene que estar aplicando de manera constante ya que una aplicación protege de manera continua durante todo el día. Además, gracias a que crea una película protectora, el alcohol no se absorbe en el organismo, lo cual es dañino, sobre todo en menores.



Modo de uso, almacenamiento y cuidados

Aplicación:

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

1. Aplique suficiente producto para cubrir ambas manos.
2. Frote ambas manos hasta cubrir de manera uniforme ambas manos.
3. Deje secar.

Limpieza y mantenimiento:

BGrn 24 puede ser removido con abundante agua por lo que no se recomienda lavarse las manos después de aplicar el producto..

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 irritación, suspenda su uso. Si las molestias persisten, consulte a su médico.
- En caso de ingesta consulte a un médico.

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

- **Nombre comercial:** BGrn 24
- **Nombre técnico:** Suspensión fotocatalítica con propiedades antibacteriales.
- **Nombre científico:** Suspensión polimérica dopada con nanopartículas fotocatalíticas.

Propiedades Fisicoquímicas

Apariencia	Suspensión líquida
Color Azul	Celeste
Viscosidad	60.5 Pa*s
Olor	Ligero a etanol
Densidad	0.98 g/cm ³
Punto de Ebullición	70-80°C
Punto de Fusión (de la película)	125°C

Composición Química

Identificación Química	CAS #	ONU #	%
Etanol	64-17-5	1170	20 - 30
Polímero-Citrato Metalico	102-71-6	2735	0.10 – 2.00



Informes y Ventas

contacto@bgrnshield.com

contacto@bgrn.mx

www.bgrnshield.com

www.bgrn.mx

