



BGRN

Catálogo de Productos BGrn

SOLUCIONES COVID-19





BGRN Shield

Suspensión Inteligente

Recubre superficies por largos periodos de tiempo con Nanopartículas que inhiben virus y bacterias.



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 Shield es un producto que asegura protección al contacto, reduce el riesgo de contagio y crea superficies libres de virus y microorganismos en todo momento.

Ventajas frente a otros productos

La ventaja más importante que ofrece **BGrn Shield** 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.

Características

BGrn Shield es una suspensión inteligente



autoensamblante con nanotecnología que inhibe virus, bacterias y hongos. Forma una película hidrofílica que recubre superficies y permanece activa hasta ser retirada manualmente.

Elimina más del 99.9% 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 Shield fue desarrollado por investigadores de la Universidad de Guanajuato.

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 Shield 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.



BGrn 24

Protector Antiséptico
de Larga Duración para Manos

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.



Mecanismo de Inhibición

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



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.

Aplicación

1. Agitar el envase para homogeneizar el contenido.
2. Aplicar suficiente producto en la palma de la mano.
3. Esparcir uniformemente en ambas manos.
4. Dejar secar.



BGrn AIR

Desinfectante y Protector para
Mascarillas y Telas

Desinfectante y protector para mascarillas y telas, desinfección activa por más de 10 días. Mantiene mascarillas y todo tipo de telas libres de virus, bacterias y hongos.



¿Qué es?

Sirve para proteger mascarillas o cualquier tela de virus, bacterias y hongos por largos periodos de tiempo. Una mascarilla desechable se puede usar por más tiempo y una lavable/reusable puede permanecer más tiempo sin lavarse.

También se puede aplicar en ropa. BGrn Air elimina bacterias que causan el mal olor por lo que la ropa puede ser usada múltiples veces antes de ser necesario lavarla.

Usos

BGrn Air se puede usar en todo tipo de telas incluyendo:

- Mezclilla
- Poliéster
- Algodón
- Spandex
- Lana
- Seda
- Lino

Instrucciones

Aplicar una capa de BGrn Air a una distancia de 40 cm sobre cualquier tela. Dejar secar por 10-15 minutos.





BGrn K7

Desinfectante de Larga Duración

Desinfectante de larga duración. Protege y desinfecta superficies por al menos 7 días.



Características

BGrn K7 es una suspensión que inhibe virus, bacterias y hongos en un 99.999%, se mantiene actuando por al menos 7 días.

Es un producto seguro para personas y mascotas, no es dañino para la salud ni el medio ambiente.



Aplicación

BGrn K7 puede ser aplicado con un aspersor. Asegúrese que el contenedor en donde se coloca **BGrn K7** está libre de cualquier otra sustancia.

1. Limpiar la superficie previo a la aplicación para retirar polvo acumulado.
2. Agitar la solución hasta homogeneizar su contenido.
3. Colocar el aplicador a una distancia de mínimo 30 cm y aplicar de forma uniforme sobre toda la superficie.

Limpieza y mantenimiento

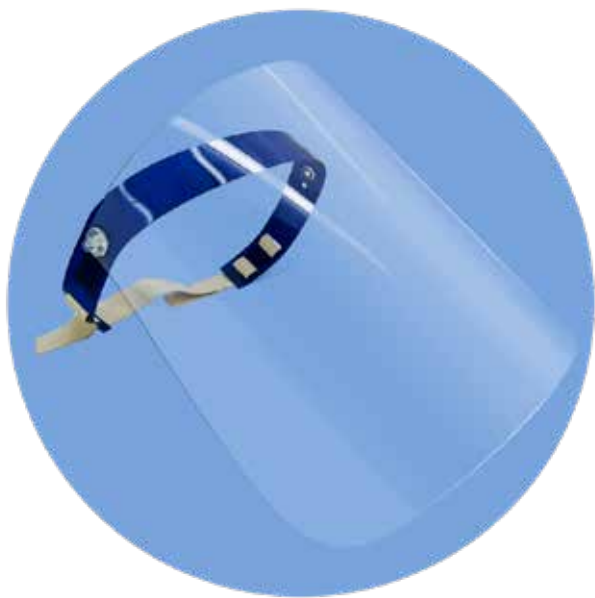
Las superficies donde se deposita **BGrn K7** deben limpiarse únicamente con una microfibra seca. En caso de que la superficie requiera de una limpieza más profunda, coloque alcohol isopropílico al 98% sobre la microfibra y después limpie la superficie.

El uso de cualquier otro producto o agua abundante debe evitarse ya que puede remover la protección del producto. Si esto sucede, **BGrn K7** debe reaplicarse en la superficie.

Careta de Protección Facial S+

Protege ojos, nariz y boca de gotículas procedentes de otras personas infectadas, por lo que reduce considerablemente el riesgo a contraer enfermedades contagiosas en las que la propagación es por medio de dichas gotículas que se encuentran en el aire.





Beneficios

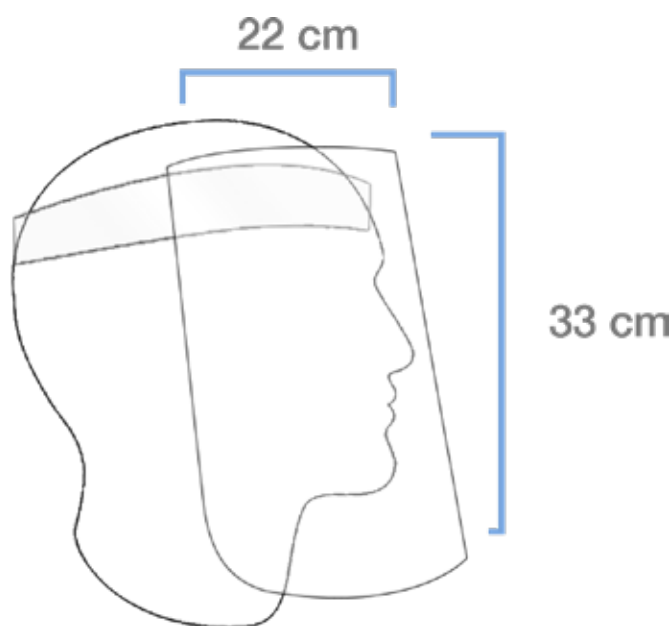
- Reduce el riesgo de contagio.
- Protección de hasta 180°.
- Tiene 5 puntos de ajuste que permiten adaptarla a cualquier circuncferencia cefálica (Desde niños de 10 hasta adultos).
- Soporta temperaturas de hasta 75°C.
- Lavable y reusable.
- Mica de PET intercambiable.
- No tiene materiales porosos por lo que es de fácil sanitización.
- Abatible.
- Ligera y cómoda.
- Hace más efectiva la función del cubrebocas.

Materiales

- Diadema de Polipropileno de 19pts (espesor de 0.0482 mm)
- Protector facial de PET Cristal grado alimenticio calibre 15 (espesor de 0.37 mm)
- Banda médica elástica de grado quirúrgico
- Tornillo nórdico ajustable de plástico
- Arandela plástica

Medidas

- Mica protectora: 33 cm x 22 cm
- Banda plástica interior: 44.5 cm x 3 cm
- Banda elástica: 40 cm x 2 cm



Cámara Termográfica

Control de Temperatura CIDT-01

Se puede usar de forma independiente en pasillos, puertas y otras entradas controladas o áreas como corporativos, supermercados, hospitales, cines, etc.



Medidas

- Sistema Linux incorporado, ARM Cortex-A7 single core.
- Almacenamiento TF Card (Máximo 128 G) / Almacenamiento en la nube opcional.
- Píxeles 200W
- Resolución del sensor 1/2.9" COMS SC2232H / GC2063 1902*1080.
- Ángulo de visión 75° (6mm len) 33° (cámara térmica).
- Codificación de video H.265 / 20 FPS. Formato de video PAL.
- Exactitud $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Iluminación mínima 0.01 Lux.
- Reducción de ruido 2D y 3D.
- Puerto Wi-Fi (puerto inalámbrico IEEE802.11b / g / n), 10Mbps / 100Mbps adaptativo / interfaz RJ45
- Protocolo de red TCP/IP, UDP, HTTP DDNS, DHCP, FTP, NTP.
- Distancia recomendada de 75cm-1m.
- Visión nocturna, filtro doble automático,
- 5-10m (varía según el entorno)
- Alarma: 1. Reconocimiento facial
- 2. Temperatura anormal alta
- Fuente de alimentación 12V/1A.
- Temperatura de trabajo: $+10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$.

Instalación

1. Detenga el trípode de la cámara, conecte la fuente de alimentación.
 - Fije el soporte del trípode a la cámara.
 - Fije la percha al trípode y estabilícelo.
2. Encienda y descargue V380 PRO app y conecte la cámara con el teléfono.

Tips de Uso

1. No apague la cámara. Cada vez que encienda la cámara, conéctese primero con la aplicación de teléfono, de lo contrario, el tiempo del dispositivo se verá afectado.
2. Para la distancia de escaneo, haga que la persona se pare a la mitad de la pantalla.
3. Una persona a la vez con 1m de distancia.
4. No usar en contra luz. El fondo debe evitar cualquier fuente de calor y luz solar.



DETECCIÓN
CORPORAL



SIN
CONTACTO



3s ESCANEEO
POR PERSONA



SENSOR
TÉRMICO



ALARMA
TEMPERATURA



WI-FI



Informes y Ventas

(55) 1205 6000

(55) 1205 6005

contacto@bgrn.mx

www.bgrn.mx

