

MANUAL DE USO DE DESINFECTANTE

BIO DROF G10

**DESINFECTANTE DE AMPLIO
ESPECTRO Y BIODEGRADABLE**

USO DOMÉSTICO - INDUSTRIAL - SALUD PÚBLICA



BIO DROF G10

BIO DROF G10, es un potente desinfectante formulado con Glutaraldehído, Amonio Cuaternario y Alcohol Etilico, componentes con acción sinérgica que le confiere un amplio espectro microbicida eficaz contra virus, bacterias, hongos y sus esporas. Posee gran poder de penetración y de acción prolongada. No posee olor agresivo ni irritante y no perjudica la superficie de los materiales desinfectados.

BIO DROF G10, está indicado para su uso sobre superficies inertes, se puede usar para la desinfección completa de locales y recintos de uso colectivo, como salas de espera, comedores, cines, bares, hoteles, hospitales, clínicas, zonas comerciales, mercados, almacenes, lugares de aseos públicos, diversas instalaciones, utensilio y equipos de las industrias, arcos de desinfección para vehículos y desinfección de cabinas internas de vehículos de transporte.

CARACTERÍSTICAS

- Amplio espectro microbicida que asegura una desinfección completa.
- Mantiene su eficacia microbicida en presencia de materia orgánica.
- Bajo índice corrosivo.
- No daña ni maltrata los materiales desinfectados.
- Compatible con cualquier tipo de material y superficies.
- Biodegradable.
- Alta solubilidad, se disuelve completamente en el agua.
- Estable en diferentes condiciones físico-químicas del agua.
- Buena dispersión, humectación y penetración en superficies rugosas.



Alcohol Etilico

Potencia la acción del Amonio Cuaternario.
Rápida acción biocida, desnatura las proteínas y disuelve las estructuras lipídicas de los microorganismos patógenos.

Coadyuvantes

Mejora el comportamiento de la fórmula en diversas superficies y ambientes.
Estabiliza el producto en diferentes condiciones de agua, pH neutro, no corrosivo.



Amonio Cuaternario

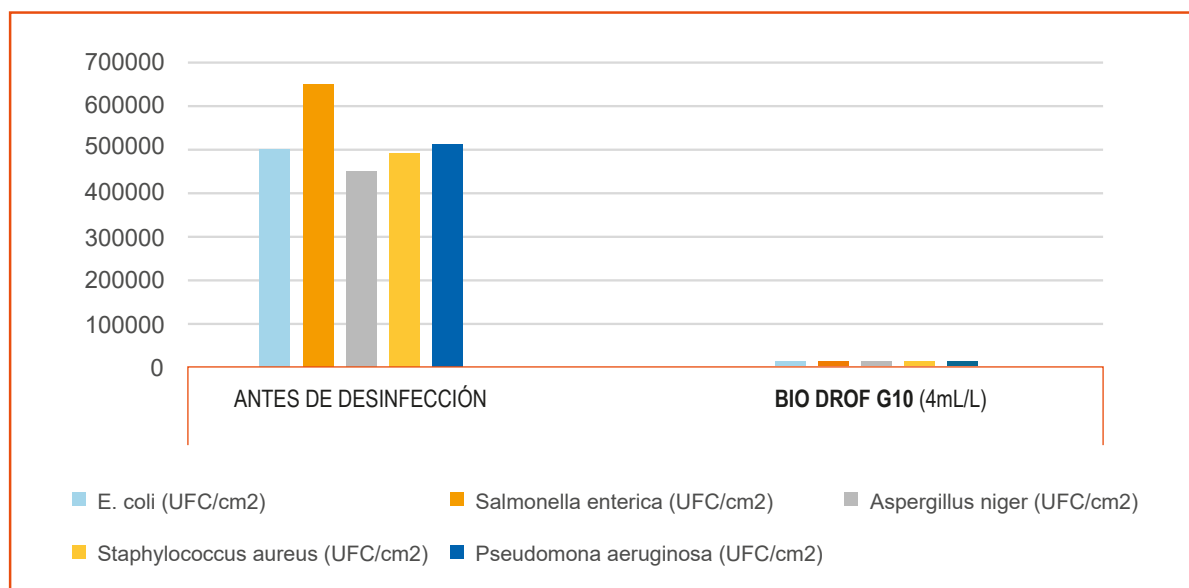
Amplia acción frente a microorganismos.
Tolerante a la materia orgánica y aguas extremadamente duras.
Acción detergente sobre materia orgánica.

Glutaraldehído

Molécula desinfectante con alta capacidad viricida, bactericida, fungicida y esporicida.
Actúa mediante desnaturación de las proteínas estructurales y de síntesis, inactiva material genético de microorganismos patógenos.

ALTA EFECTIVIDAD DESINFECTANTE

1. Elimina totalmente la presencia de bacterias y hongos:

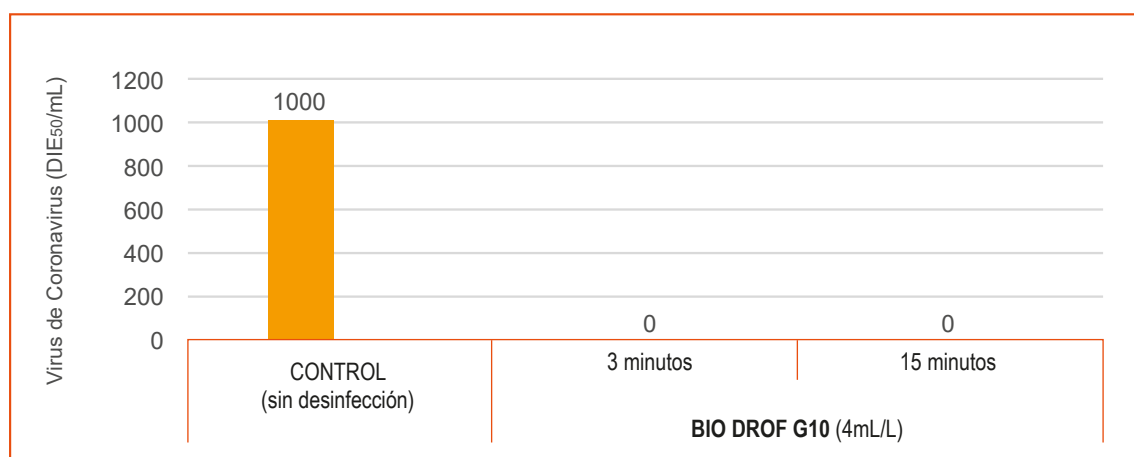


Fuente: Laboratorio CETOX

Se inocularon superficies de metal con cepas de *E. coli*, *Salmonella entérica*, *Aspergillus niger*, *Staphylococcus aureus* y *Pseudomona aeruginosa*. Se hizo una lectura de la cantidad de carga patógena (UFC/cm²) antes de la desinfección y después de la desinfección. Obteniéndose como resultado una eliminación de los microorganismos al utilizar **BIO DROF G10**. Elimina el 99.9 % de los microorganismos patógenos.

*UFC/cm²: Unidades formadoras de colonias / cm².

2. Excelente acción desinfectante contra Virus:



Fuente: Laboratorio LASSER

Se realizó el enfrentamiento viral con una cepa de la familia Coronavirus (cepa IBV aviar), se utilizó una alta cantidad de unidades infectantes virales (1000 DIE₅₀/mL) y se enfrentó con el desinfectante **BIO DROF G10** (dosis de 4 mL/ L) durante 3 y 15 minutos, se realizó luego el cultivo viral durante 10 días, al término de este periodo se procedió a realizar la identificación y recuento viral. Los resultados indican eliminación total del virus luego de la desinfección con **BIO DROF G10**.

LUGARES DE USO

BIO DROF G10 es ideal para la desinfección de equipos, utensilios, ambientes y todo tipo de superficies no porosas, metálicas, acero inoxidable, vidrio, aluminio, plástico, policarbonatos, etc., de la industria de alimentos, hoteles, restaurantes, oficinas, pequeños comercios, supermercados, almacenes, centros médicos, hospitales, consultorios, veterinarias, industrias e instituciones en general, cabina de vehículos, etc.

Se recomienda aplicar el desinfectante luego de haber realizado la limpieza de las superficies, no debe de mezclarse con otros productos desinfectantes o de limpieza.



FORMAS DE USO

BIO DROF G10 es un producto desinfectante de uso versátil, puede aplicarse de forma manual por contacto con el uso de un paño, esponja, mediante inmersión y/o con el uso de equipos para aspersión, nebulización y fumigación. Luego de su uso es necesario enjuagar.



DOSIS DE USO

BIO DROF G10 es un desinfectante concentrado en sus principios activos, por lo que debe ser usado diluido en agua en cada proceso de desinfección.



FORMAS DE USO	DOSIS
Aspersión	4 mL / L agua. Rendimiento: 1L solución desinfectante para 4 m ² .
Inmersión	4 mL / L agua. Inmersión de equipos durante 5 minutos.
Nebulización	200 mL / L agua. Rendimiento: 1 L solución desinfectante para 300 m ³ .
Pediluvios	4 mL / L agua. Renovar cada día.

Superficies:

Se puede aplicar mediante el uso de un atomizador, aspersor, nebulizador o por contacto directo. Aplicar en superficies previamente limpias, dejar actuar durante 5 minutos para asegurar la eficacia microbicida, la frecuencia de aplicación va depender del grado de re contaminación y de las operaciones que se realicen, enjuague con agua limpia.



Utensilios y equipos industriales:

Se puede aplicar mediante aspersión o inmersión, aplicar el desinfectante y dejar actuar durante 5 minutos, enjuagar en caso los utensilios o equipos tengan contacto con alimentos. La frecuencia de desinfección va depender de las operaciones que se realicen.



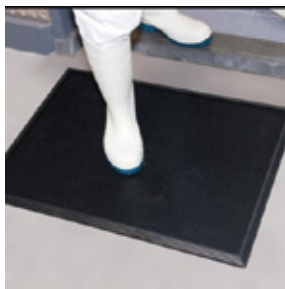
Baños, duchas:

Aplicar mediante el uso de atomizador, aspersor o nebulizador, aplicar en superficies limpias, dejar actuar durante 5 minutos, enjuague con agua limpia.



Pediluvios o Tapetes sanitarios:

Colocar la solución desinfectante en el pediluvio y renovar cada día, colocar los pediluvios al ingreso de oficinas, casas, centros comerciales, pequeños negocios, etc.



Ambientes:

Aplicar mediante el uso de aspersor, nebulizador o atomizador; realizar la operación de adentro hacia afuera, aplicar de arriba hacia abajo siguiendo una dirección en z o en 8, dejar actuar durante 10 minutos, ventilar durante 1 hora y luego permitir el ingreso de las personas. La frecuencia de la desinfección va depender de las operaciones que se realicen, aunque lo recomendable es realizar cada 10 a 14 días para mantener un ambiente bioseguro.



Nebulizaciones en plantas de producción:

Aplicar el desinfectante mediante el uso de equipo de nebulizador en frío o con termonebulizadora, el lugar debe estar libre de personas, cerrado y sin corriente de aire; dejar actuar durante 40 minutos, ventilar durante 1 hora y posteriormente se puede permitir el ingreso de las personas; la frecuencia de aplicación va depender de las operaciones que se realicen, enjuague con agua limpia.



PRECAUCIONES

- ⚡ Utilizar equipo de protección personal (guantes, mascarillas, gafas) durante la manipulación del producto, en su presentación puro puede ser irritante para las vías respiratorias, puede provocar irritación en la piel, irritación ocular y reacción alérgica en personas sensibles al producto.
- ⚡ Mantener el producto fuera del alcance de los niños y mascotas.
- ⚡ En caso de contacto con la piel quitarse inmediatamente las prendas contaminadas y lavar la piel con agua o ducharse.
- ⚡ En caso de inhalación, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar, buscar asistencia médica si fuera necesario.



UNA EMPRESA DE GRUPO DROGAVET

Av. Los Cóndores Mz. K, El Club 1era. Etapa Santa María de Huachipa, Lurigancho. Lima - Perú
Central: (+511) 371-0390 | Email: ventas@grupodrogavet.com
www.grupodrogavet.com.pe

Grupo Drogavet



Grupo Drogavet Oficial



Grupo Drogavet Perú



Grupo Drogavet



GRUPO
DROGAVET