

MANUAL DE USO DE DESINFECTANTE

CITRIDROG L[®]

**DESINFECTANTE NATURAL,
BIODEGRADABLE Y DE AMPLIO
ESPECTRO BIOCIDA**

USO INDUSTRIAL Y EN SALUD PÚBLICA



MANEJO SEGURO DE DESINFECTANTE Y SUS EQUIPOS DE APLICACIÓN

Propósito: Esta cartilla fue elaborada para ser utilizada como una fuente de consulta por las personas que manipulan desinfectantes y sus equipos de aplicación. Su función es fortalecer la formación que usted ya ha recibido y no debe considerarla como su principal fuente de instrucción o capacitación. Usted deberá leer y comprender toda la información consignada en la Hoja de Seguridad del producto. La información contenida en la presente cartilla se ofrece sólo como una guía para el Manejo Responsable del producto y ha sido preparada de buena fe por personal capacitado y a título ilustrativo. Es responsabilidad del usuario asegurarse que esta información sea apta y completa para su uso en particular.

Propiedades: los desinfectantes de origen natural son formulados con principios activos provenientes generalmente de la extracción de fuentes vegetales, como los ácidos orgánicos y aceites esenciales de productos cítricos, los que combinados en concentración correcta logran tener efecto microbicida sinérgico contra agentes virales, bacterianos y fúngicos. Por su naturaleza son catalogados como los más seguros de manipular por las personas y para el medio ambiente, presentan igual eficacia biocida que cualquier otro desinfectante con la ventaja de ser inocuo, amigable con el medio ambiente, no bioacumulativo y biodegradable.

Manejo y Almacenamiento:

Los productos desinfectantes no constituyen un riesgo serio si quienes trabajan con él están adecuadamente capacitados y supervisados en la manera correcta de manipularlo. Algunas recomendaciones son:

- No manipular el producto antes de haber leído y comprendido todas las indicaciones de su uso adecuado.
- No comer, beber o fumar mientras se está manipulando el producto.
- Los frascos, bidones o cilindros de desinfectantes deben ser almacenados en lugar fresco, seco y protegidos de la luz solar.
- Deben ser almacenados sobre una superficie plana, estable y segura en forma vertical o de pie, asegurar que no se produzcan caídas o golpes accidentales.
- No almacene cerca de materiales inflamables, corrosivos, metales en limadura o gases comprimidos.
- Mantenga la zona de almacenamiento limpio para evitar riesgos.
- Mantenga separados los recipientes llenos de los vacíos.
- Los frascos, bidones o cilindros deben ser almacenados siempre cerrados con su respectiva tapa.
- Nunca mueva o almacene los frascos, bidones o cilindros sin cerrar con su respectiva tapa.
- Calcular y preparar sólo la cantidad de desinfectante necesario para la jornada de trabajo diario.
- Se recomienda que cada día se prepare una solución desinfectante nueva.
- Para evitar contaminaciones o mezclas con residuos de otros productos se debe asegurar que los equipos deben ser de uso propio para el desinfectante.

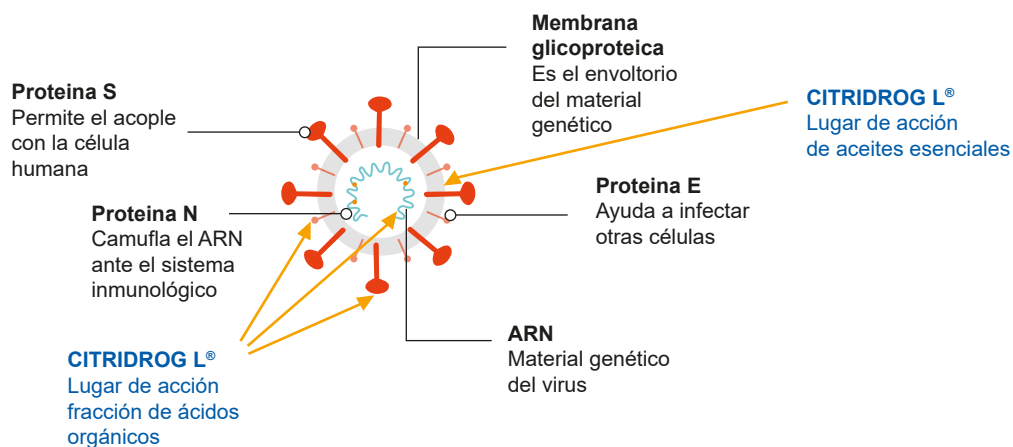
CITRIDROG L[®]

CARACTERÍSTICAS GENERALES

CITRIDROG L[®], es un desinfectante formulado con principios activos de origen natural, compuesto a base de ácidos orgánicos y aceites esenciales procedentes de extracción vegetal, además de tensoactivos y saponinas que potencian la actividad microbicida de los compuestos formulados. Su acción biocida es de amplio espectro frente a virus, bacterias, hongos y sus esporas.



MECANISMO DE ACCIÓN VIRICIDA DE CITRIDROG L[®] SOBRE EL CORONAVIRUS



Su acción biocida es por contacto, de acción inmediata y con efecto residual. Está indicado para destruir virus con envoltura (como el caso del Coronavirus), virus sin envoltura, bacterias gram positivas, bacterias gram negativas, hongos y sus esporas.

La fracción de aceites esenciales por su actividad lipofílica alteran la integridad de las membranas glicolipoproteicas de los virus facilitando el ingreso de los ácidos orgánicos y exponiendo a los sistemas enzimáticos, proteínas estructurales, genoma, etc., de los virus a su acción destructiva; ambos sistemas aseguran la eliminación del agente viral.

MANEJO SEGURO Y FORMAS DE USO DE CITRIDROG L®

ANTES DE MANIPULAR UN FRASCO, BIDÓN O CILINDRO DE DESINFECTANTE CITRIDROG L RECUERDE LEER Y COMPRENDER TOTALMENTE EL INSTRUCTIVO

Antes de realizar la desinfección se debe retirar previamente toda presencia de suciedad o material contaminante, si hay equipo electrónico sensible, es necesario cubrirlo para protegerlo.

Una buena limpieza y lavado con detergente previamente de las superficies, asegurará una adecuada desinfección.

Antes de aplicar la solución desinfectante debemos asegurarnos que las superficies hayan sido bien enjuagadas y eliminado cualquier residuo de detergente.

Las superficies a desinfectar deben estar secas o al menos sin acumulación visible de agua.

- **CITRIDROG L®**, puede ser usado para la desinfección de las personas, animales, mascotas, etc.
- **CITRIDROG L®**, está indicado para la desinfección de ambientes en presencia de personas y animales.
- **CITRIDROG L®**, está indicado para la desinfección de frutas, verduras, bolsas o envolturas de alimentos, mesas de trabajo, equipos y utensilios en la industria de alimentos.
- **CITRIDROG L®**, para la desinfección de manos y artículos personales como celulares, llaveros, carteras, etc.
- **CITRIDROG L®**, puede ser usado en pediluvios con tapetes sanitarios para la desinfección de los calzados.
- **CITRIDROG L®**, es de origen natural, biodegradable, no tóxico, amigable con el medio ambiente, compatible con todos los tipos de aguas, no genera olor irritante ni agresivo, no perjudica la superficie de los materiales desinfectados.

1. DESINFECCIÓN DE LA ROPA DE LAS PERSONAS EN TRÁNSITO

Indicado para la desinfección de la ropa de las personas para prevenir la diseminación de gotitas de secreciones contaminadas con virus.

► Arco sanitario o Túnel de desinfección:

- Preparación: Mezclar 1 litro de **CITRIDROG L®** en 250 litros de agua (dilución al 0.4%).
- Rendimiento: 250 litros de desinfectante alcanza para desinfectar aproximadamente 450 personas, puede variar de acuerdo al tamaño de gota que sale de las boquillas y del equipo de aplicación del desinfectante. En forma práctica 1 litro de **CITRIDROG L®** es para desinfectar 450 personas aproximadamente.
- Tamaño de gota: entre 150 a 250 micrones, debe ser de consistencia de nube, evitar mojar excesivamente a la persona.
- Las personas deben pasar a paso lento a través de la cabina de desinfección, una vez en el centro de la cabina parar y girar 360 grados con la mirada hacia abajo y los brazos levantados.



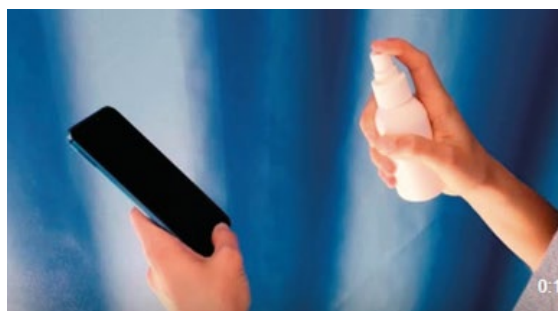
2. DESINFECCIÓN DE MANOS Y ARTÍCULOS PERSONALES

Procedimiento indicado cuando se retorna y al ingreso del hogar desinfectar las manos, llaveros, monederos, billeteras, celulares y cualquier artículo que haya manipulado durante su permanencia en la calle, para evitar el ingreso de virus u otros microbios durante su recorrido hasta el punto donde se va a lavar las manos

► Método por Aspersión:

- Preparación: En un frasco de 250 ml con dosificador en Spray, colocar 2.5 mL (1/2 cucharadita aprox.) de **CITRIDROG L®** y añadir 250 ml de agua, cerrar el frasco con el dosificador en spray.
- Colocar este frasco desinfectante en un lugar seguro a nivel de la puerta de ingreso de su hogar.
- Primero desinfectese las manos aplicando en la palma una cantidad suficiente de desinfectante para luego esparcir y humedecer frotando ambas manos, luego proceda a desinfectar mediante spray al resto de artículos personales, incluyendo la superficie externa del frasco con desinfectante.
- Si está usando guantes desechables, desinfecte primero los guantes, retírelos y deseche en la cesta de basura al ingreso de su hogar luego proceda según la indicación anterior.
- Si se desea después de 10 minutos puede secar los artículos personales usando toallita desechable.

***Nota:** este procedimiento no reemplaza el lavado de manos obligatorio que debe de realizar una vez que ud. se encuentre dentro de su hogar, conforme lo indicado por los organismos de salud.*



3. DESINFECCIÓN DE FRUTAS, VERDURAS, VAJILLAS, UTENSILIOS

► Método por Inmersión:

- Preparación: En un recipiente colocar 4 mL (1 cucharadita aprox.) de **CITRIDROG L®** por cada litro de agua.
- Sumergir las frutas, verduras o utensilios.
- Dejar actuar durante 10 minutos para asegurar la acción viricida.
- No es necesario enjuagar.



2. DESINFECCIÓN DE MESAS O SUPERFICIES DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS, BOLSAS O SUS ENVOLTURAS

► Método de esponja o toalla de limpieza:

- Preparación: En un recipiente colocar 4 mL (1 cucharadita aprox.) de **CITRIDROG L®** en un litro de agua.
- Humedecer la esponja o toallita de limpieza en la solución desinfectante y pasar sobre la superficie a desinfectar.
- Esperar 10 minutos para asegurar la desinfección.
- No es necesario enjuagar.



3. USO EN PEDILUVIOS CON TAPETE SANITARIO: AL INGRESO DE INDUSTRIAS, COMERCIO, BODEGAS, FARMACIAS, OFICINAS, ETC.

► Método de tapete sanitario:

- Preparación: En un recipiente colocar 12 ml de **CITRIDROG L®** por cada litro de agua.
- Mojar el tapete sanitario en su totalidad con el desinfectante.
- Limpiar y renovar la solución desinfectante cada 5 días en zonas de alto tránsito y cada 7 días en lugares de bajo tránsito de personas.



4. DESINFECCIÓN DE PISOS: OFICINAS, INDUSTRIAS, COMERCIO, BODEGAS, FARMACIAS, CONSULTORIOS, ETC.

Compatible para todo tipo de pisos: madera, vinilo, cerámica, porcelanato, etc., no daña la superficie y conserva en buen estado los pisos.

► Método de trapeador húmedo:

- Desinfección de rutina: en un recipiente colocar 100 mL de **CITRIDROG L®** en 10 litros de agua.
- Desinfección profunda o zonas de alta contaminación: en un recipiente colocar 200 mL de **CITRIDROG L®** en 10 L de agua.
- Humedecer el trapeador y pasar sobre la superficie del piso.
- Si durante la desinfección nota que el trapeador se ensució, lave con agua y luego humedezca con la solución desinfectante para continuar con el proceso.



5. DESINFECCIÓN DEL AIRE Y SUPERFICIES DE AMBIENTES DE DIFÍCIL ACCESO Y DE GRANDES DIMENSIONES

Oficinas, almacenes, salas de espera, zonas comerciales, cines, bares, hoteles, hospitales, clínicas, locales, recintos colectivos, interior de ambulancias, vehículos de transporte público, vehículos particulares, etc.

► Método de Termonebulización:

- Preparación: diluir 1 litro de **CITRIDROG L®** por cada 4 litros de agua.
- Rendimiento: cada 4 litros de solución desinfectante rinde para 1,000 m³ a desinfectar.
- Aplicar con equipo termonebulizador.
- Tamaño de gota fina entre 10 a 20 micrones.
- Mantener cerrado los ambientes por 1 a 2 horas para asegurar una adecuada desinfección.
- Indicado cuando las superficies a tratar son de difícil acceso, irregulares, agrietados y en lugares donde no se pueda humedecer como son los equipos y controles eléctrico-electrónicos.



“Desinfección amigable con el medio ambiente”



ELIMINACIÓN DE ENVASES DE DESINFECTANTE

Eliminar los envases o residuos de desinfectantes según las normativas locales.



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