

ACDROG

4+

AMONIO CUATERNARIO DE
CUARTA GENERACIÓN
+
ALCOHOL ETÍLICO

USO DOMÉSTICO - INDUSTRIAL - SALUD PÚBLICA



ACDROG 4+

ACDROG 4+, es un desinfectante formulado con Amonio Cuaternario de Cuarta Generación y Alcohol Etilico, de amplio espectro biocida eficaz contra bacterias gram positivas, bacterias gram negativas, virus y hongos.

Es un producto de manejo seguro, con pH neutro y bajo índice corrosivo por lo que puede ser aplicado sobre superficies sensibles.

CARACTERÍSTICAS

- Amplio espectro microbicida que asegura una desinfección completa.
- Mantiene su eficacia microbicida en presencia de materia orgánica.
- pH neutro.
- 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, desnaturaliza las proteínas y disuelve las estructuras lipídicas de los microorganismos patógenos.



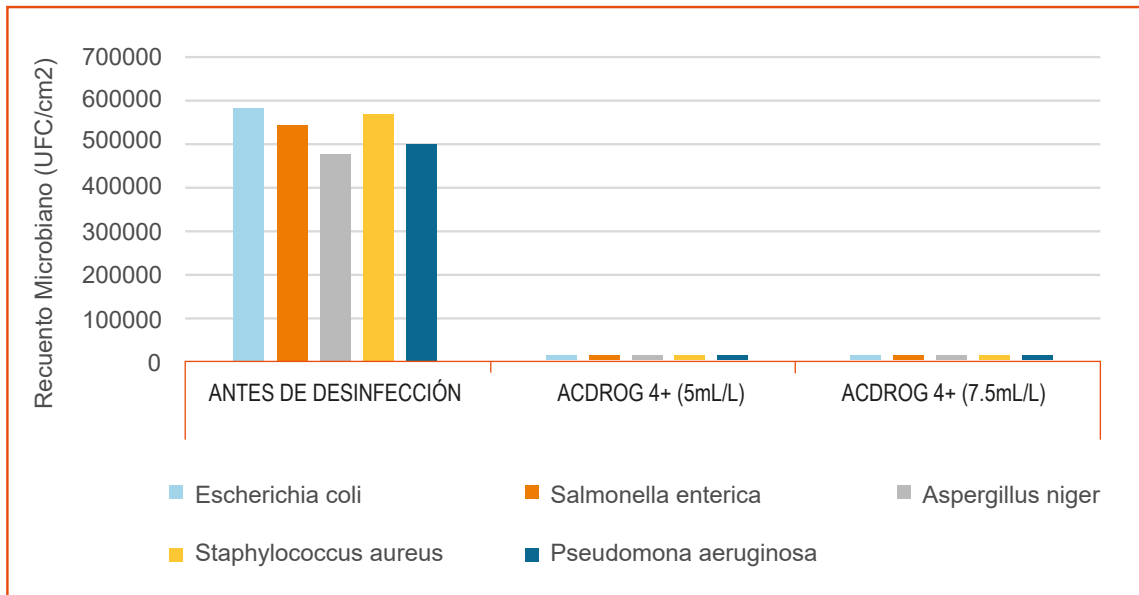
Amonio Cuaternario 4ta Generación

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

Coadyuvantes

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

ALTA EFECTIVIDAD DESINFECTANTE



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 **ACDROG 4+**. Elimina el 99.9 % de los microorganismos patógenos.

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

**<10: Ausencia de microorganismos.

NO CORROSIVO

Tipo de material	Peso inicial (g) día 1	Peso final (g) día 14	Diferencia peso (g)	Acción corrosiva
Fierro	12.4	12.4	0	NO
Ácero	48.3	48.3	0	NO
Bronce	16.9	16.9	0	NO
Galvanizado	10.5	10.5	0	NO

Se colocaron diversos tipos de material de metal en recipientes individuales conteniendo 7.5 mL/L de **ACDROG 4+** durante 14 días, se pesaron los materiales antes de colocarlos en los recipientes y al final de los 14 días de permanecer sumergidos en la solución desinfectante, obteniéndose como resultado ninguna diferencia de peso en cada tipo de metal. Se concluye que **ACDROG 4+** no genera deterioro a lo largo del tiempo y prolonga la vida útil de los equipos e instalaciones.

LUGARES DE USO

ACDROG 4+ 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

ACDROG 4+ 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. No es necesario enjuagar, pero si se requiere se puede enjuagar con agua limpia.



DOSIS DE USO

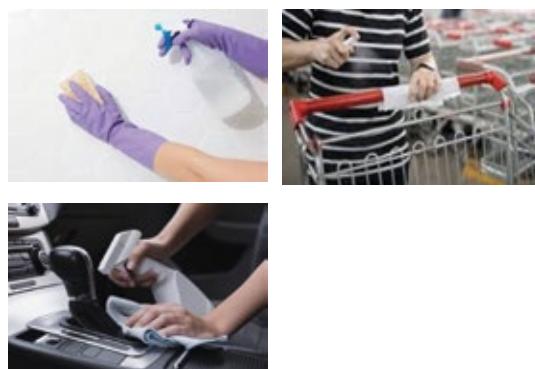
ACDROG 4+ es un desinfectante concentrado en sus principios activos de amonio cuaternario de 4ta generación y alcohol isopropílico, por lo que debe ser usado diluido en agua en cada proceso de desinfección, lo que permite utilizar dosis bajas haciendo de **ACDROG 4+** el producto de elección ideal en relación a rendimiento y costo/beneficio.

Se recomiendan 2 dosis de uso dependiendo si es de baja contaminación usar 5 mL/L agua, en zonas de alta contaminación usar 7.5 mL/L agua.



Superficies y equipos:

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, no es necesario enjuagar, en caso de superficies en contacto con alimentos enjuagar para evitar presencia de residuos en los alimentos.



Utensilios:

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, no requiere enjuague.



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. No requiere enjuague.



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

