



DESINFECTANTE
biocorp-DH₂O

DEFINICIÓN: solución desinfectante líquida base agua de uso múltiple para eliminar virus, bacterias, hongos y algas al contacto.

DESCRIPCIÓN:

Solución líquida base agua teniendo como ingrediente activo CUATERNARIO DE AMONIO certificado por EPA compuesto por radicales alquílicos y bencílicos, resultando un poderosos bactericida, viricida, algicida al contacto. Ya que al entrar en contacto con los patógenos causa la destrucción de su membrana y de su núcleo celular, asegurando la total eliminación de los mismo.

Es de grado alimenticio, por lo que no representa riesgo a la salud, personas o mascotas.

USOS:

- Desinfección de frutas y verduras.
- Desinfección de carnes y pescados, tablas, mesas de trabajo, utensilios de cocina.
- Para desinfectar sobre distintas superficies, humedeciendo paños, esponjas, jergas.
- Para desinfectar pisos, diluyéndolo en cubetas con agua para trapear.
- Para desinfectar durante el lavado loza, herramientas, utensilios.
- 100% natural y seguro para el medio ambiente.

MODO DE USO:

DILUSIONES:

Biocorp-DH2O (litros)	AGUA (litros)	CONCENTRACIÓN FINAL (PPM)
1	-----	6, 400
1	3	1, 600
1	7	800
1	15	400
1	31	200
1	63	100

APLICACIONES:

ÁREA ALIMENTICIA:

- Desinfección de líneas en el área de producción 800 ppm
- Desinfección de tanques de fabricación (acero/aluminio) 400 ppm
- Desinfección de material de laboratorio 200 ppm
- Desinfección de laboratorios 200 ppm
- Desinfección de paredes y pisos (área de producción) 400 ppm
- Desinfección de baños 200 ppm

CÁRNICOS:

- Desinfección de canales de bovino y cerdo (aspersión) 200 ppm
- Desinfección de postas de bovino y cerdo (aspersión) 200 ppm
- Desinfección de filetes de pescado y trucha 50 ppm
- Desinfección de camarón 50 ppm
- Aplicación en los chiller 25 ppm
- Desinfección de equipo, mesones y utillaje 400 ppm
- Desinfección y deodorización de carros transportadores 800 ppm
- Desinfección y deodorización de sifones
(emulsificación de grasa) 2000 ppm

OTROS:

- Desinfección de lozas, cubiertos, ollas, etc.	200 ppm
- Desinfección y deodorización de basura	800 ppm
- Desinfección y deodorización de baños	800 ppm
- Desinfección de frutas y verduras	200 ppm
- Desinfección de plantas aromáticas	200 ppm
- Desinfección de equipos, mesones y utillaje	400 ppm
- Desinfección de paredes, pisos y baños	400 ppm
- Desinfección de canastillas	400 ppm
- Desinfección ambiental	800 ppm

MODO DE ACCIÓN CUATERNARIOS DE AMONIO:

Es un producto catiónico, sal cuaternaria 100% biodegradable. Elimina eficazmente bacterias, virus, algas y hongos sin crear resistencia al ingrediente activo.

Descripción química:

Registro Cas No. n-Cloruro de alquildimetilbencilamonio (68391-01-5/53516-76-0)
n-Cloruro de alquildimetiletilbencilamonio (68956-79-6/85409-23-0)

No. de registro EPA 2125M P40: 1839-155

No. de registro PCP BTC 2125M P40: 26058

Entra en contacto con los microorganismos, causando la anulación de las cargas negativas existentes a su alrededor y provocando:

- Apertura incontrolada de los poros citoplasmáticos.
- Pérdida de elementos esenciales. (Nitrógeno, fósforo).
- Ingreso de las cadenas de carbono del radical alquilo.

Los efectos anteriores causan la destrucción de la membrana y del núcleo celular, asegurando la total eliminación del microorganismo, sin posibilidad de crear resistencia al producto.

Trabaja en condiciones adversas como:

- Presencia de materia orgánica.
- Rangos extremos pH: 3 – 11.
- Baja toxicidad: no se absorbe a través de la piel.
- No causa irritación.
- No emana vapores ni gases tóxicos.

CONTROLA: -Gérmenes Gram positivos - Gérmenes Gram negativos. -Salmonella spp - Clostridiumperfringens -Listeria monocytógenes -E. Coli Pséudomas -Aeromonasspp - Clostridiumbotulinom -Yersiniaenterocolitica -Staphylococcus aureus -Fusarium sp -Brusella - Aspergillus Flavus -Campylobacter B-acillusCereus -Sclerotinaspp -Polivirus – Virus gripe A,B,C

ESPECIFICACIONES:

Presentación: 5 ó 20 litros.
Color: sin color
Olor: característico
Apariencia: líquida transparente
Composición: agua y sal cuaternaria de amonio

Precauciones y advertencia de uso:

Revisar hoja de seguridad. Almacenar en su envase original etiquetado, en un lugar fresco y seco, fuera de la luz solar directa. Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección personal adecuado, necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y la aplicación del producto. No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto. No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios o ropa. Manténgase fuera del alcance de los niños. Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos. No se ingiera y evite el contacto del producto con los ojos. En caso de presentar molestias por el contacto con el producto, lleve a la persona con el médico; en caso de irritar los ojos, lávese con agua durante 15 minutos.