



FICHA TÉCNICA

ACP BACTOLESS* DIOX

DIÓXIDO DE CLORO

FÓRMULA:

Este producto contiene Dióxido de Cloro Estabilizado.

DESCRIPCIÓN:

BACTOLESS* DIOX es un producto fácilmente manipulable, generado de manera sencilla, fácil de transportar, formulado con Dióxido de cloro estabilizado, llamado así debido a que su presentación líquida puede derivar en altas concentraciones de dióxido de cloro disponible pero no activo.

Es una solución de liberación lenta y acción prolongada con pH alcalino ofreciendo un poder residual que termina con la actividad bacteriana.

BACTOLESS* DIOX es utilizado para procesos de desinfección que implican tiempos de retención largos o procesos en los que se desee mantener una residualidad constante.

Este producto puede ser aplicado en superficies duras no porosas, superficies que tienen contacto directo con alimentos, en torres de enfriamiento, sistemas de agua. Puede ser utilizado directamente con alimentos o cultivos después de la cosecha en niveles aprobados por la FDA o la EPA para tal propósito (este uso debe incluir un enjuague final), en establecimientos de cascado de huevos inspeccionados por el FSIS (no se requiere un enjuague final).

MECANISMO DE ACCIÓN:

El Dióxido de Cloro es un biocida oxidante que acaba con los microorganismos por la interrupción del transporte de nutrientes a través de la membrana celular, no por interrupción del proceso metabólico. Las sustancias orgánicas contenidas en las células de las bacterias reaccionan con el Dióxido de Cloro, causando la interrupción de distintos procesos celulares. El Dióxido de Cloro reacciona directamente con aminoácidos y el ARN de la célula; ataca la estructura celular o los ácidos en el interior de la célula, evita la formación de proteínas, afecta la membrana celular cambiando las proteínas y grasas de la membrana por lo que el dióxido de cloro penetra en la pared celular y elimina la bacteria.

El Dióxido de Cloro atraviesa las capas de las bacterias, ya que disuelve las emulsiones e hidrocarburos que las forman; oxida la matriz de polisacáridos que mantiene el biofilm y cuando éste empieza a crecer de nuevo, se crea un ambiente ácido y los iones cloruro se transforman en Dióxido de Cloro que se encarga de eliminar el biofilm restante.

En el caso de los virus, el Dióxido de Cloro reacciona con la peptona originada en la hidrólisis de proteínas y aminoácidos, previniendo su formación.



Animal Care Products S.A. de C.V

Manuel Gómez Morán No. 3870, Int. 304. Col. Centro Sur. C.P. 76090. Querétaro, Qro., México.
Tel.: 442 215 1980 / E-mail: administracion@agricare-inc.com



FICHA TÉCNICA

ACP BACTOLESS* DIOX

DIÓXIDO DE CLORO

INDICACIONES Y DOSIFICACIÓN:

BACTOLESS* DIOX, es una solución agrícola utilizada ampliamente en la inhibición de las bacterias de las instalaciones, herramientas, equipos, frutas y verduras, utensilios de cocina, platos, vasos o superficies que tienen contacto directo con alimentos, dispensadores o bebederos de agua, procesadores de alimentos, muros, paredes, oficina, hoteles, hospitales, clínicas, establecimientos pecuarios y agrícolas.

BACTOLESS* DIOX tiene propiedades bactericidas, fungicidas, viricidas y alguicidas.

APLICACIÓN	MÉTODO	DOSIS (ppm)
Agua de bebida (consumo humano)	Tratamiento	1 a 3
Hielo doméstico	Tratamiento	3
Hielo en alta mar	Tratamiento	30
Frutas y legumbres	Lavar	25 a 50
Pescado	Lavar	50 a 100
Langostino y camarones	Lavar	75 a 100
Carne de pollo	Lavar	25 a 50
Carnes rojas	Lavar	75 a 100
Utensilios e instrumental	Lavar	25 a 50
Tanques de depósito (tinacos)	Lavar	50 a 100
Superficies (paredes, techos y suelos)	Nebulizar	100 a 250
Granjas, invernaderos, viveros, rastros y plantas de alimentos	Nebulizar	20
Cocinas, oficinas y áreas comunes	Asperjar	50 a 75
Equipos avícolas	Lavar	50 a 75

Animal Care Products S.A. de C.V

Manuel Gómez Morín No. 3870, Int. 304. Col. Centro Sur. C.P. 76090. Querétaro, Qro., México.
Tel.: 442 215 1980 / E-mail: administracion@agricare-inc.com



FICHA TÉCNICA
ACP BACTOLESS* DIOX
DIÓXIDO DE CLORO

PRESENTACIÓN:

Bidón de 1, 5 y 20 litros.

ADVERTENCIAS:

- En caso de ingestión beba inmediatamente leche, huevo o gelatina en solución o en su defecto abundante agua.
- En caso de contacto con piel y ojos, enjuague con abundante agua. Consulte de inmediato a su médico.
- Utilice equipo de seguridad como goggles y mascarilla para su manipulación.
- Manipule el producto en instalaciones con buena ventilación.

PRECAUCIONES:

- Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Almacene en lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa.

CONSULTE AL TÉCNICO ESPECIALISTA

HECHO EN MÉXICO PARA:
ANIMAL CARE PRODUCTS S.A. DE C.V.



Animal Care Products S.A. de C.V

Manuel Gómez Morín No. 3870, Int. 304. Col. Centro Sur. C.P. 76090. Querétaro, Qro., México.
Tel.: 442 215 1980 / E-mail: administracion@agricare-inc.com