



DUTRICLOR

Dióxido de cloro puro generado in situ.
Concentración del 0,75%.

- Agente desinfectante y potabilizador del agua de bebida de animales.
- Elimina el biofilm y las algas.
- Desinfectante y desincrustante de circuitos de riego.
- Desinfectante ideal a bajas dosis de uso.
- Aplicación en ganadería y agricultura.

Usos y aplicaciones

Ganadería: potabilización e higienización del agua de bebida para animales. Limpieza y desinfección de sistemas de distribución de agua. Desinfectante para industria alimentaria.

Agricultura: limpieza, desincrustación y desinfección de sistemas de riego. Tratamientos de aguas de riego. Prevención y eliminación del biofilm y algas. Desinfección de suelos.

Modo de empleo

Añadir 1 L de Dutriclor en el envase de 24 L de Dutriclor A. Cerrar el envase y agitar hasta conseguir una mezcla homogénea.

Esperar a que se produzca la reacción química (6h a 10°C, 30 min a 20°C, 20 min a 30°C) y dosificar en el agua directamente. La mezcla de ambos componentes debe ser a una proporción 24:1.

Composición

Solución estabilizada de Dióxido de Cloro 99,9% generado "in situ" preparada para su uso a una concentración del 0,75%.

Características físico-químicas

- Aspecto: Líquido.
- Color: Incoloro, ligeramente amarillento.
- Olor: Inodoro.
- pH: 8
- Densidad aparente: 1g/cm³.

Incompatibilidades

Incompatible con ácidos y bases fuertes. También con agentes oxidantes, reductores y fuentes de calor. Evitar el contacto con metales blandos como cobre, hierro, zinc, etc.

La bomba y todos los elementos de dosificación del producto deberán ser de materiales plásticos.

Usos recomendados

- Desinfección del agua de consumo animal y humano.
- Desinfección de sistemas de almacenamiento y desinfección de agua.
- Eliminación de biofilm y algas.
- Actividad alguicida, bactericida, esporicida, fungicida, viricida y protozooica.
- No produce olor, color ni sabor en el agua.
- Presenta acción desodorizante.
- Eficaz a dosis muy bajas e independiente del pH.
- Efectivo a valores de pH 4-10.

Estabilidad y almacenamiento

- El producto sin activar es estable durante 3 años conservado en su envase de origen.
- Una vez activado sólo se garantiza la riqueza del 0,75% en dióxido de cloro durante 30-45 días.
- Conservar el producto en un lugar fresco y seco, evitando la luz solar y a una temperatura inferior a 30°C.

USO	DOSIS	APLICACIÓN
Eliminación de biofilm y algas.	Añadir 4L/m ³	Inundar 8 h y enjuagar.
Tratamiento limpieza y desinfección de sistemas de distribución de agua para animales o riego.	70-140 ml/m ³	Dosis de choque.
Tratamiento de potabilización e higienización del agua de bebida.	14-40 ml/m ³	Dosificar mediante equipos automáticos.
Tratamiento de higienización del agua en situación de alto riesgo.	40-63 ml/m ³	Tratamiento en continuo. Dosificar mediante equipos automáticos.
Desincrustante de sistemas de riego, depósitos y bebederos.	3,5-7 L/m ³	Limpiar a fondo con equipo a presión o cepillado.
Desinfección de suelos.	200-400L/Ha	Sistemas de riego.
Aguas de riego.	40-60 ml/m ³	Sistemas de riego.
Control de nemátodos.	5 L/Ha	Sistemas de riego.