

Modelo	D224WA Presentación caja con 12 pastillas efervescentes
Producto	Desinfectante Dioxitec tableta efervescente dióxido de cloro 0.1% en 1 litro de agua. Caja con 12 tabletas
Datos Técnicos	DIOXITEC es una tableta efervescente que al disolverse en agua genera una solución de dióxido de cloro al 0.1% en 1 litro de agua capaz de desinfectar y sanitizar cualquier objeto o superficie. Elimina 99.99% de bacterias, virus, parásitos, esporas, hongos. Biodegradable, no tóxico, no deja residuo. Certificación CE y registro ante la FDA, EPA, OMS, COFEPRIS
Uso y beneficios	Biocida muy efectivo en agua y superficies. Elimina patógenos y moléculas resistentes al cloro. Efectivo en el tratamiento de olores y sabores. Efectivo en bajas concentraciones y grandes rangos de pH. No produce ácidos halogenados, ni trihalometanos, elimina amonio en agua. Aplicaciones: En hogar, oficina, transportes, laboratorios, hospitales, comercios, uso personal, uso doméstico, lavado de frutas y verduras. Amigable con niños pequeños, mascotas y medio ambiente. No necesita enjuagarse. No decolora textiles. Sustituye el gel antibacterial y otros desinfectantes comerciales. No afecta la salud de tus seres queridos.

## Descripción

- DIOXITEC es una tableta efervescente que al disolverse en agua genera una solución de dióxido de cloro capaz de desinfectar y sanitizar cualquier objeto o superficie. Las tabletas cuentan con certificación CE y registro ante la FDA
- Para desinfección y sanitización de superficies, objetos, utensilios y equipos (Solución a 0.01%; 1 tableta por Litro):
  1. Llena nuestra botella con un litro de agua.
  2. Añade una tableta DIOXITEC.
  3. Deja disolver la tableta por 2 minutos con la botella cerrada.
  4. Rocía directamente la superficie u objeto con la solución.
  5. Limpia la superficie con un paño o trapo húmedo / dejar secar la superficie

## ¿Cómo desinfecta?

### Bacterias.

El ClO<sub>2</sub> reacciona con su pared celular y con el ARN del organismo. Destruye su membrana celular, evita su respiración y se reconstrucción al interferir con la generación de proteínas. Las bacterias no pueden hacerse resistentes a la molécula pues ataca directamente su pared celular.

### Virus.

Destruye virus al evitar la formación de proteínas y al reaccionar con la peptona presente en sus estructuras. Es más efectivo que el ozono y el cloro.

### Parásitos

Actúa de manera similar que, con bacterias de menor tamaño, atacando sus estructuras de primera defensa (pared celular).

### Biofilm.

Disuelve los hidrocarburos y emulsiones que componen esta capa. Al reaccionar con los polisacáridos, la película se comienza a fracturar, generando capas de menor área. Los productos de las reacciones favorecen la regeneración de dióxido de cloro, atacando las capas más pequeñas eliminándolas hasta no dejar biofilm.

## Ventajas

- Biocida muy efectivo en agua y superficies.
- Elimina patógenos y moléculas resistentes al cloro.
- Efectivo en el tratamiento de olores y sabores.
- Efectivo en bajas concentraciones y grandes rangos de pH.
- No produce ácidos halogenados, ni trihalometanos, elimina amonio en agua

## Aplicaciones

### Hogar, oficina, transporte

- Desinfecta partes del cuerpo (cara, manos, brazos, cabello, etc.).
- Desinfecta tu ropa sin mancharla.
- Desinfecta frutas y verduras.
- Quita malos olores de tus zapatos y alfombras.
- Sanitiza habitaciones, bodegas, carros, etc.
- Desinfecta equipos y herramientas industriales y de construcción.
- Desinfecta los juguetes de tus hijos.
- Desinfecta las patas y pelaje de tu mascota después de pasearla.
- Desinfecta las cosas y juguetes de tu mascota

### En hospitales y laboratorios

- Se utiliza el dióxido de cloro gas para esterilizar equipos médicos, de laboratorio, superficies, herramientas y hasta habitaciones enteras.

### Generar agua potable

- A través de su aplicación como tratamiento. Elimina patógenos, elimina coagulación, turbidez, elimina compuestos inorgánicos (hierro, manganeso, etc.) y orgánicos como los que generan olores y sabores. Elimina *Cryptosporidium parvum* y la *Giardia lamblia*.
- Tratamiento de agua residual industrial.
- Tratamiento de aguas negras.

### Productos de desinfección domésticos.

- Limpiadores de suelo, suelas, mesas, chapas, vidrios, baños, superficies en general, etc.
- Desinfectante de manos, frutas y verduras.

### Productos para el cuidado personal.

- Enjuagues bucales
- Productos de limpieza de lentes de contacto.
- Tratamiento mal aliento.

### Lavado de frutas y vegetales. Algunos ejemplos:

- Manzanas, frambuesas, fresas, entre otras. Controla bacterias como E. Coli y listeria.
- Patatas. Protección contra la “última plaga” y “caspa de plata”

- cítricos. Protege del moho verde y de la putrefacción amarga.
- Lechuga, apio y cebollas.

Utilizar dióxido de cloro en depuradores aporta a quitar el mal olor y eliminar bacterias, virus, etc. del aire a tratar.

Industria.

- Evita la acidificación del petróleo y deterioro de algunos líquidos.
- Limpiar tableros de circuitos en la industria eléctrica
- Limpiar, dar mantenimiento y eliminar bacterias que se forman en las tuberías de torres de refrigeración

## Beneficios

- Elimina el 99.99% de virus, bacterias, hongos y esporas.
- Totalmente efectivo.
- Multiusos.
- Amigable con niños pequeños, mascotas y medio ambiente.
- No necesita enjuagarse.
- No decolora textiles.
- Sustituye el gel antibacterial y otros desinfectantes comerciales.
- No afecta la salud de tus seres queridos.

## Materiales

Sin Cloro libre para una desinfección y sanitización total de tu hogar y área de trabajo.

Cada tableta Dioxitec de 1,000 mg contiene:

- Hidrogeno sulfato de sodio (40%)
- Clorito de sodio (20%)
- Carbonato de sodio (10%)
- 12 tabletas efervescentes por caja.
- Cada pastilla genera 100mg de dióxido de cloro.

## Modo de uso

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD:

- EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO ES RESPONSABILIDAD DE QUIEN LO UTILIZA.
- No ingerir la tableta.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No ingieras la solución Dioxitec.
- Mantén la solución DIOXITEC protegida de la luz y del calor

## Efectividad comprobada

Virus, bacterias, hongos, esporas, algas

## Certificados y registros

- Centro de control y prevención de enfermedades de USA lo aprueba para el tratamiento de agua por su eficiencia en eliminación de bacterias.
- Agencia de protección ambiental (EPA) para el mismo fin.
- La organización mundial de la salud (OMS) para el mismo objetivo.
- La administración de alimentos y medicamentos de usa (FDA) lo ha aprobado para ciertas aplicaciones en su rama.

## Datos del fabricante

Elaborado por:

- SPS COMPANY LTD

Acondicionado por:

- CPS Calidad Permanencia y Servicio SA de CV
- Felix Mendelssohn 5746 Arcos de Guadalupe 45037 Zapopan Jalisco México.
- Contacto: (33)2991-6626 [info@dioxitec.com](mailto:info@dioxitec.com), [www.dioxitec.com](http://www.dioxitec.com)

