

Maxam 5

Dioxido de Cloro estabilizado al 5%



→ DESCRIPCIÓN

MAXAM 5, Dióxido de Cloro 5% es un poderoso desinfectante de rápida acción y con cualidades sanitizantes de amplio espectro para gérmenes, esporas y virus patógenos de gran bioresistencia. No deja residuos de olor. Reduce la formación de algas en instalaciones y embarcaciones. Remueve las escamas producidas por el agua dura en todos los tipos de equipos.

MAXAM 5, Dióxido de Cloro 5%, es ampliamente utilizado en la desinfección de superficies y equipos en la industria de alimentos. Desinfección de redes y elementos de uso común en la Industria Acuícola.

MAXAM 5, Dióxido de Cloro 5%, su gran capacidad de acción en presencia de materia orgánica y aguas duras, lo hace un muy eficiente desinfectante de superficies y equipos sin dañarlos.

MAXAM 5, Dióxido de Cloro 5%, NO ES HIPOCLORITO DE SODIO, es el único dióxido de cloro estabilizado con registro Instituto de Salud Pública.

MAXAM 5, Dióxido de Cloro 5%, puede ser utilizado en diferentes procesos de higiene y desinfección. Especialmente en Plantas procesadoras de Alimentos, Packings para ciclos de Cerezos y Kiwi, entre otros cítricos, sin dañar la piel de los frutos ni generar cambios organolépticos en los mismos.

→ REGISTROS Y ESTUDIOS:

MAXAM 5, Dióxido de Cloro 5%, cuenta con los siguientes registros necesarios para la industria Acuícola.:

Registro ISP como Desinfectante N°D-75/10(Renov. 15.03.2015)

Registro DIRECTIMAR D.G T.M. y M.M. Ordinario N°12.600/05/79/VRS.(Renov. 06/junio/2016)

Estudio de Ecotoxicidad realizado por UCSC (II)

Equipo de Seguridad



Maxam 5

Dioxido de Cloro estabilizado al 5%

→ KIT DE ANALISIS:

MAXAM 5, Dióxido de Cloro 5%, cuenta con un KIT de Medición, para determinar cuantitativamente la concentración en ppm del producto en una solución determinada. Este KIT, ha sido desarrollado para la determinación de concentración del principio activo en solución. Este consta de tres botellas de reactivos con gotario, un vaso de análisis y dos jeringas. El KIT se utiliza para realizar el control del producto MAXAM 5 sin dilución o diluido. Puede ser usado diariamente. Este método fue desarrollado por Difem Laboratorios, basado en ASTM D -2194-79 para determinar el ingrediente activo mediante titulación. (Solicitar la Ficha Técnica del Kit).

→ APLICACION

Limpie cuidadosamente la superficie a desinfectar antes de aplicar MAXAM 5, Dióxido de Cloro 5%. Su dosificación puede ser manual o automática, por inmersión o pulverización.

Desinfección De Superficies	Dilución
Dilución Recomendada	3 -8 Ml Por Litro De Agua

→ TABLA DE USO MAXAM 5

Superficie a Tratar	Proporción Recomendada (400 ppm)	Volumen de MAXAM	Volumen de Solución
50 m2	1:125	120 mL	15 L
100 m2	1:125	240 mL	30 L
150 m2	1:125	360 mL	45 L
200 m2	1:125	480 mL	60 L

Debido a sus cualidades físico-químicas, es ideal para desinfectar superficies de contacto con productos cárnicos, verduras, frutas, pescados, mariscos, alimentos en general, superficies y equipos.

Tabla dilución:

MAXAM	SOLUCION	CONCENTRACION
0,4 ml	1 L	20 ppm
4 ml	10 litros	20 ppm
8 ml	20 litros	20 ppm
40 ml	100 litros	20 ppm
80 ml	200 litros	20 ppm

Maxam 5

Dioxido de Cloro estabilizado al 5%

→ ESPECIFICACIONES TECNICAS:

INGREDIENTE ACTIVO	DIOXIDO DE CLORO 50.000 ppm
pH	11 – 13
Apariencia	Líquido Translúcido incoloro, levemente amarillo
Olor	Inodoro e insípido
Densidad a 25°C	1,15 – 1,25 gr/ml
Solubilidad	Infinita

→ ALMACENAMIENTO

Evitar el calor y la luz ultravioleta. Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. No exponer a temperaturas inferiores a 5°C.

→ PRECAUCIONES

En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos, con los párpados abiertos. Consulte con un médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua durante 10 minutos, si se irrita consulte con el médico.

En caso de ingestión: Tomar abundante agua, estando la persona consciente, dar atención médica. Puede haber severo daño en órganos internos.

En caso de inhalación: Suministrar aire fresco.

Recomendaciones: Evitar el contacto con Acidos. Las instrucciones de seguridad y uso contenidos en esta ficha, se presentan en forma detallada, para su seguridad. La errónea manipulación del producto es de exclusiva responsabilidad de quien lo utilice.

No exponer a temperaturas inferiores a 5°C.

→ BIODEGRADABILIDAD MARINA

Toxicidad aguda: 0,0076% (II)

Toxicidad crónica: 0,046% (II)

→ PRESENTACION COMERCIAL

MAXAM 5, Dióxido de Cloro 5% está disponible en bidones de 5 y 20 Kg, tambor 200 Kg.