

Ficha Técnica Dióxido de cloro.

Dióxido de Cloro 2000 ppm

Fórmula: ClO₂ Peso molecular: 66.96 g/mol Número CAS: 10049-04-4

Descripción: Desinfectante de amplio espectro contra bacterias, virus y hongos de manera rápida, es un producto recomendado en contra el SARS-CoV-2 (COVID19).

Aplicación: Limpie de manera habitual y posteriormente aplique el desinfectante diluido, mojando la superficie por completo, asegurándose que el producto sea distribuido uniformemente. Aplique directamente sobre la superficie y/o objetos a desinfectar por medio de trapo limpio o por medio de un atomizador. Además de ser un producto seguro en un sinnúmero de aplicaciones por su alta efectividad a muy bajas concentraciones. Las aplicaciones pueden ir desde desinfección hospitalaria, superficies duras, alimentos, áreas con personas y animales. Se encuentra aprobado en formulaciones de cuidado personal como desinfectante de manos a concentraciones no mayores de 50 ppm. El Dióxido de cloro a 200 ppm tiene eficacia probada contra microorganismos como: Giardia Lambia, Cryptosporidium, SARS-CoV-1, SARS-CoV-2, Rinovirus, Enterobacter, E. Coli, Salmonella sp, entre otros.

Dosificación: • Diluir 1 litro de dióxido de cloro de 2000 ppm en 9 Litros de agua, para obtener una solución final de 200 ppm, la cual es de aplicación directa, logrando un excelente nivel de desinfección. • Diluir 10 Litro de dióxido de cloro 2000 ppm en 90 Litros de agua, para aplicación en áreas con presencia de personas o animales, con ayuda de spreader o nebulización. • Diluir 1 litro de dióxido de cloro 2000 ppm en 40 litros de agua, para obtener una concentración de 50 ppm, para aplicaciones como gel o sanitizante de manos.

En cuanto a seguridad la EPA clasifica al dióxido de cloro como “prácticamente no tóxico”, a las concentraciones recomendadas no es irritante en piel.

Especificaciones:

Apariencia: Líquido transparente.

Color: Ligeramente amarillo.

Valor de pH: 6.0 – 7.0

Densidad @25°C; g/cm³: 1.000 – 1.020

Notas: Almacenar en un lugar fresco y seco alejado de la luz solar, con el envase perfectamente cerrado.

La información anterior se cree es precisa y representa la mejor información disponible para nosotros al momento. Sin embargo, no garantizamos la

comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a tal información, y no asumimos ninguna responsabilidad en su uso.

Los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la utilidad de la información para sus propósitos particulares. De ninguna manera la compañía será responsable de reclamos, pérdidas, o daños de ningún tercero o por pérdida de ganancias o de ningún daño especial, indirecto, incidental, consecuente o ejemplar, aun si la compañía fue notificada de la posibilidad de dichos daños.



Cuidando de tu Economía
en el Hogar y el Negocio.