

SOLUCION DE DIOXIDO DE CLORO ESTABILIZADO 2%

APLICACIONES COMO SANITIZANTE

- Biocida efectivo de bajo costo para lubricantes de cintas transportadoras.
- Enjuagues desinfectantes y procesos CIP
- Cintas transportadoras, llenadoras, tanques, chilles, y demás equipamiento del envasado de bebidas y productos alimenticios
- Extermina el biofilm de toda superficie y desinfecta directamente los alimentos
- Control de los olores
- Lavado de levaduras
- Desinfección de envases

CARACTERISTICAS/BENEFICIOS

- Es un biocida de amplio espectro, efectivo frente a todo tipo de bacterias (inclusive las formadoras de esporas). Elimina virus, algas y moho
- Elimina la mayoría de los microorganismos que deterioran la cerveza y otras bebidas cuando es usado en bajas concentraciones
- Acción extremadamente rápida y efectiva. En segundos elimina patógenos y biofilm
- Actúa profundamente sin generar espumas
- Protege sus equipos, porque no precisa enjuagues
- Es amigable con la naturaleza, ya que no es un oxidante persistente, no genera THM's ni otros subproductos de la desinfección
- Anticorrosivo, puede ser aplicado directamente sobre metales
- Agradable para manipular. Sin olor, sin vapores

DESCRIPCION

es una solución de dióxido de cloro estabilizado al 2%.
Recomendado por la EPA como desinfectante y sanitizante sin enjuague. Está listado en la FDA como un aditivo alimenticio indirecto aceptado.

es un sanitizante versátil y efectivo que puede ser usado desde la planta de fabricación hasta el consumidor.

es efectivo para lavar levaduras sin poner en riesgos los cultivos productivos.

es compatible con todos los metales, no es corrosivo, tiene todos los beneficios de los desinfectantes más potentes, y ninguna de las desventajas.

MODO DE USO

• El componente activo de AISA T1000 es el dióxido de cloro. Para lograr la sanitización y la desinfección es necesario ajustar el pH de AISA T1000 utilizando una solución diluida de pH 5 a 6. Esto puede ser realizado utilizando ácido cítrico como el activador.

• Cuando sea utilizado como enjuague sanitizante para acero inoxidable y otras superficies duras no porosas, como tanques, equipamiento, tuberías, etc., utilizar una solución activada de 100ppm

TABLA DE DILUCION

| <i>Conc. Deseada ppm</i> | <i>Gramos AISA T1000 / litro de agua</i> |
|--------------------------|--|
| 5 | 0,25 |
| 20 | 0,96 |
| 50 | 2,4 |
| 100 | 4,8 |
| 200 | 9,6 |

DATOS TÉCNICOS

Apariencia: Líquido

Color: Incoloro

Olor: Ligeramente clorado

Densidad: 1,02 g/dm³

pH Sol. 1%: 7,0

Dióxido de Cloro activo: 100 ppm en una dilución 1:200

Espumación: Ninguna

100% Biodegradable

Completamente Compatible para uso directo sobre metal

