

PROVI CLORO

SANITIZANTE CLORADO

Código I-29-196, Versión 4, 17 Enero 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

Sanitizante líquido a base de hipoclorito de sodio estabilizado al 13%

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Amplio espectro contra bacterias patógenas.
- Reduce 99.999% de bacterias como E. Coli y estafilococcus aureus.
- Sanitizante a base de hipoclorito de sodio, estabilizado al 13%.
- Recomendado para uso en lecherías, procesadoras de carnes, pescado y pollo.

APLICACIONES.

PROVI CLORO está especialmente formulado para la desinfección de equipos de contacto directo, desinfección de ambiente, destrucción de hongos y levaduras, clorinación de agua, desinfección de frutas y hortalizas.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

En puntos críticos de control, utilizar 3,8 ml a 6,2 ml de **PROVI CLORO** por litro de agua (500 a 800 ppm).

Para condiciones normales, utilizar 2ml a 3,8ml de **PROVI CLORO** por litro de agua (250 a 500 ppm).

Para pediluvios de desinfección de calzado, utilizar 2 a 3,8 ml de **PROVI CLORO** por litro de agua (250 a 500 ppm).

Para desinfección de cuchillos, utilizar 1,5 ml de **PROVI CLORO** por litro de agua (200 ppm).

Para desinfección de canal avícola, utilizar 1 litro de **PROVI CLORO** en 2600 litros de agua (50 ppm).

Para concentraciones iguales o inferiores a 2 ml por litro de agua (250ppm), **NO requiere enjuague para ninguna de sus aplicaciones.**

En caso de requerir información adicional de dosificaciones solicitar **la curva de dosificación** con su asesor.

Somos la **Química** en su **Industria**



PROVI CLORO

SANITIZANTE CLORADO

Código I-29-196, Versión 4, 17 Enero 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Transparente.
Color: Incoloro a ligeramente amarillo.
Olor: Penetrante e irritante a cloro.
pH: 12.0 – 13.0
Densidad (g/mL): Mínimo 1,19.
Cloro disponible (%): Mínimo 12,5.
Alcalinidad (%). Mín. 1.7
Solubilidad en agua: Soluble en agua (293 g/L)
Ingrediente activo: Hipoclorito de sodio.
CAS N°: 7681-52-9.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad: El producto reacciona fuertemente en presencia de hierro. Es capaz incluso de extraer el hierro de aleaciones férricas.
Estabilidad: Estable. Dos años bajo condiciones normales de almacenamiento.
Condiciones a evitar: Evitar el contacto directo con la luz solar o luz ultravioleta, ya que libera oxígeno gaseoso.
Incompatibilidad con otros materiales: Incompatible con ácidos, fosfuros, compuestos halogenados y orgánicos. Evitar el contacto prolongado con Aluminio, latón, bronce, cobre, plomo, estaño, zinc o metales sensibles al álcali o aleaciones, entre otros. **Revisar la FDS del producto para más información de incompatibilidades.**
Productos de descomposición peligrosa: Cloro gaseoso e Hidrogeno.
Corrosividad para metales: Las soluciones son corrosivas a muchos metales (ver materias incompatibles).
Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Canecas de 20, 60 y 208 litros.

Somos la **Química** en su **Industria**

