

SANIT PI

SANITIZANTE CLORADO

Código I-29-105, Versión 2, Enero 13 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

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

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Producto con **M.P** aprobadas por la **FDA** código **178.1010**.
- Es un excelente desodorizador para aquellos que prefieren la sensación sanitizante del cloro.
- Reduce 99.999% de bacterias como E. Coli y estafilococcus aureus.
- Dentro de su formulación contiene agentes estabilizantes que mantienen su concentración.

APLICACIONES.

Desinfección de equipos de contacto directo, desinfección de ambiente, destrucción de hongos y levaduras, clorinación de agua, desinfección de frutas y hortalizas. Recomendado para uso en lecherías, procesadoras de carnes, pescado y pollo, uso hospitalaria y para desinfección de la industria general.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Remueva la mugre pesada y los depósitos de suciedad. Aplicar por inmersión, rociado o nebulización y dejar actuar de 5 a 30 minutos, luego enjuagar con abundante agua.

Dilución en condiciones normales:

Preparar la solución necesaria para desinfectar el área diluyendo 2 ml a 3.8 ml de producto **SANIT PI** por cada litro de agua potable (250 ppm – 500 ppm respectivamente).

Para concentraciones iguales o inferiores a 2 ml por litro de agua, **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**



SANIT PI

SANITIZANTE CLORADO

Código I-29-105, Versión 2, Enero 13 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Liquido transparente.
Color: Incoloro a ligeramente amarillo.
Olor: Característico.
Gravedad específica: min. 1.19
pH: 12.0 – 13.0
Cloro disponible (%). Mín. 12.5
Alcalinidad (%). Mín. 1.7
Hipoclorito de sodio (%m/v). Mín 13.5
Solubilidad en agua: Completa
Viscosidad: No viscoso.
Ingrediente activo: Hipoclorito de sodio.
CAS N°: 7681-52-9

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Normalmente estable. Dos años en condiciones normales de almacenamiento.
Condiciones a evitar: La solución se descompone lentamente. La descomposición es acelerada por el calor (temperaturas mayores de 40 °C) y por la luz.
Incompatibilidad con otros materiales: Compuestos de nitrógeno (amoníaco, urea, aminas, isocianuratos). Con sales de amonio en medio ácido forma tricloruro de nitrógeno explosivo. Con metanol forma metil hipoclorito explosivo. Con ácido clorhídrico libera cloro. Algunos metales como cobre, níquel y cobalto aceleran la descomposición del hipoclorito de sodio.
Productos de descomposición peligrosos: Cloro, oxígeno, clorato de sodio.
Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Caneca de 20, 60 y 208 litros.

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

