

ELIMINA BACTERIAS Y VIRUS



seguro para la salud de personas y animales

Pimpina x 20 Litros
a 3500 ppm

Diluye 1 parte de H.O.C.I en 10 partes de agua
para una poderosa solución desinfectante



Un producto eficaz que va más allá de su standard
Mantiene nuestros espacios libres de contaminación

Contiene Acido Hipocloroso a 0.35%

PROTOCOLO DE USO

DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES, EQUIPOS Y ALIMENTOS

SUPERFICIES GENERALES 350 ppm (Partes por millón)

Después de su lavado, desinfecte pasillos, pisos, paredes, bandas transportadoras, mesas, mesones, con H.O.C.I por aspersión y/o empapamiento.



85ml de H.O.C.I en 1 litro de agua
(o 1 litro de H.O.C.I en 11 litros de agua)

EQUIPOS 200 ppm (Partes por millón)

Posterior a su lavado, aplicar H.O.C.I por aspersión sobre y dentro de equipos contadores, carretillas, cajas registradoras.



60ml de H.O.C.I en 1 litro de agua
(o 1 litro de H.O.C.I en 16 litros de agua)

CANASTAS 100 ppm (Partes por millón)

Posterior a su lavado, aplicar H.O.C.I por aspersión sobre y dentro de las canastas de transporte.



28ml de H.O.C.I en 1 litro de agua
(o 1 litro de H.O.C.I en 32 litros de agua)

DIRECTO ALIMENTOS 40 ppm (Partes por millón)

Para descontaminar alimentos, proceda a desinfectar con H.O.C.I por inmersión o aspersión no requiere enjuague.



12.5ml de H.O.C.I en 1 litro de agua
(o 1 litro de H.O.C.I en 64 litros de agua)

*Estudios de contacto de alimentos con H.O.C.I muestran una eficacia del 99.99% entre 1 -3 minutos cuando se tratan porciones alimenticias a concentraciones entre 25ppm -50ppm. H.O.C.I no altera las condiciones físicas y o propiedades organolépticas de los alimentos incluso a concentraciones entre 50ppm-300ppm.

NO NECESITA ENJUAGUE

INFORMACIÓN TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

H.O.C.I es un desinfectante industrial de alto nivel con ácido hipocloroso (HOCl) como ingrediente activo. Un importante aliado en los procesos de bioseguridad en el sector Industrial. Fácil de usar, amplio margen de seguridad sin contaminar el medio ambiente.

ESPECTRO DE ACCIÓN

- Staphylococcus aureus
- Enterococcus faecium VR
- Staphylococcus resistente a meticilina
- Staphylococcus epidermidis
- E. coli – NDM1
- Klebsiella pneumonie
- Enterococcus faecalis
- Clostridium Spp
- Salmonella enteritidis
- Serratia Spp
- Escherichia coli
- Pseudomona aeruginosa
- Pseudomona aeruginosa multiresistente
- Campylobacter Jejuni
- Listeria Monocytogenes
- Klebsiella pneumonie MDR
- Klebsiella oxytoca
- Enterobacter cloacae
- Eikenella corrodens
- Campylobacter rectus
- Fusobacterium nucleatum
- Virus diarrea Bovina (BDV)
- Esporas de C. difficile (99.997%)
- Aspergillus niger
- Candida albicans
- Mycobacterium tuberculosis
- Proteus mirabilis
- Virus Newcastle

PROPIEDADES FISICO - QUÍMICAS

Fórmula HOCl - Ácido hipocloroso
Concentración 0.35%.
Aditivo Solución buffer 0.1 %
Agua Desionizada 99.55%
Apariencia Solución translúcida
Color Incoloro
Olor Típico a cloro
pH 4.5 (+/- 0.3)
ORP 1250 – 1300 m.v.
Densidad (g/ml) 1.01
Sólidos N/A

MECANISMO DE ACCIÓN

El HOCl induce oxidación y/o clorinación de proteínas de membrana celular (en particular aquellas con residuos de Cisteína modificando grupos-tiól, tiol-eter) y lipopolisacáridos. Actúa sobre transportadores de electrones asociados al transporte activo y al metabolismo energético microbiano inhibiendo la síntesis de ATP.

FICHA DE SEGURIDAD

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

TIPO DE RIESGO	CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN
SALUD	1	Posibilidad de irritación menor reversible
INFLAMABLE	0	Material no combustible
RIESGOS FÍSICOS	0	Materiales normalmente estables, no reaccionan con agua, no se polimerizan, condensan, descomponen o reaccionan con sí mismos. No explosivos.

PRECAUCIONES Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

IMPORTANTE: NO OLER directamente en su estado original, puede producir irritación de la mucosa respiratoria.

Medidas generales de protección: Evite el contacto con los ojos y la inhalación directa del producto. Se recomienda el uso de guantes, gafas y delantal de caucho y ropa para protección total del cuerpo.

Protección respiratoria: Utilice protección respiratoria (máscara) en caso de ventilación insuficiente o exposición prolongada.

Protección de las manos: Use guantes de caucho.

Protección ocular: Utilice una protección ocular adecuada (Gafas de seguridad con protección lateral o si es necesario careta)

Nota: Puede presentarse Hipersensibilidad individual al producto, mediada por el cloro o alguno de sus componentes.

PRIMEROS AUXILIOS **Contacto con los ojos:** Enjuague inmediatamente con abundante agua corriente hasta eliminar el producto. Si usa lentes de contacto, retírelos inmediatamente. Debe levantarse ambos párpados para facilitar el enjuague completo. Consulte a un médico.
Contacto con la piel: No ocurren efectos o bien éstos son mínimos. En cualquier caso enjuague la piel con abundante agua. Enjuague los zapatos y lave la ropa antes de usarlos de nuevo. Enjuague abundantemente el área afectada. Consulte a un médico. **Ingestión:** Administre varios vasos de agua para diluir el producto. No induzca el vómito. Consulte a un médico. **Inhalación:** Traslade a la persona afectada a espacios abiertos o lugares donde haya aire fresco. Consulte a un médico

NO OLER DIRECTAMENTE