



WK- CL

Revisión: N°2

Fecha: Octubre 2016

Página: N°1

HIPOCLORITO DE SODIO, 10%

WK- Cl 10 es un sanitizante en base a cloro para ser usado en superficies que entren en contacto con alimentos. En limpieza CIP se emplea sobre huevo, frutas y vegetales. Recomendado para el uso en instalaciones donde se procesa leche y sus derivados, mariscos, carnes y aves.

WK- Cl 10 reducen un amplio espectro de bacterias. Su alta concentración, le permite ser usado a altas diluciones.

Instrucciones de Uso

Saneamiento de superficies no porosas en contacto con alimentos

Se recomienda que la dilución de uso contenga 100 ppm de cloro disponible (1:1000). Retirar sólidos y aplicar la solución de lavado permitiendo un contacto de a lo menos 10 minutos. No es necesario enjuagar, sí retire excesos de solución de lavado.

Limpieza por Inmersión

Prepare la solución de lavado a 100 ppm como se indicó anteriormente. Sumerja equipos, utensilios, bandejas, etc. en al solución sanitizante por 5 minutos. Retire los productos y deje escurrir sin enjuague. Elimine la solución de lavado del recipiente de inmersión o recupere niveles con una solución que contenga 200 ppm de cloro.

Aplicaciones Agrícolas

Sanitización de huevos: Limpiar a fondo los huevos. Sanitizar con una solución de que contenga 200 ppm. La temperatura no debe exceder los 45°C. No enjuague y deje secar a temperatura ambiente. No reutilice la solución sanitizante.

Lavado de Frutas

Limpiar a fondo las frutas o vegetales. Aplique una solución de que contenga 50-100ppm de cloro y dejar actuar por 5 minutos. Enjuague y deje secar.

Desinfección de Superficies

Utilizar concentraciones entre 1000 ppm y 2000ppm. Dejar actuar mínimo 10 minutos y enjuagar.



Producto fabricado y comercializado por WINKLER LIMITADA
El Quillay 466 Valle Grande Lampa – Santiago
Fono: (56) (02) 24826500 Fax: (56) (02) 27386979
www.winklerltda.com



WK- CL

Revisión: N°2

Fecha: Octubre 2016

Página: N°2

Cloración de Agua

Para potabilizar agua es necesario que se cumpla la NCh 409 ,donde se indica que en el caso de usar cloro o compuestos clorados como desinfectante, la concentración residual mínima de cloro libre debe ser de 0,20 mg/l en cualquier punto de la red con siendo el pH óptimo para estos fines entre 5.5 a 7.5.

Además según norma, el agua debe ser inodora e insípida, por lo tanto si existe presencia en el agua de sabor y olor a cloro, estamos frente a un máximo de dosificación de cloro, que se percibe como cloro libre elevado, medido en mg Cl/L. De todos modos, se estima que se encuentra entre un 0,7 hasta 1 mg/l.

Para sistemas con cloración automática, la dosificación de cloro dependerá del sistema implementado, del tipo de agua y del flujo existente. Sin embargo, debe verificarse el cumplimiento mínimo de cloro libre de 0,2 ppm.

IMPORTANTE: Se recomienda lavar las superficies con algún limpiador adecuado, enjuagar correctamente y luego realizar el tratamiento de sanitizado o desinfectado según corresponda.

Especificaciones Técnicas

1. Aspecto	Líquido traslúcido color amarillo aroma cloro
2. Concentración cloro	1000.000 ppm aprox.
3. Ingredientes activos	10 +/- 1% peso
4. Densidad	1,1 – 1,2
5. pH (concentrado)	Mayor a 11
6. Estabilidad	Un año mínimo.
7. Solubilidad	En todas proporciones en agua fría o caliente.
8. Enjuagabilidad	Completa en agua.

Precauciones

Este producto contiene hipoclorito, un oxidante fuerte. Utilizar guantes impermeables y gafas de seguridad. No utilizar ni mézclase con otros productos de limpieza, ácidos, amoníaco o productos químicos generales. Usar en áreas bien ventiladas. No utilizar en superficies o madera pintadas. No permitir el contacto con la tela, ropa, y alfombras, ya que pueden decolorar.



Producto fabricado y comercializado por WINKLER LIMITADA
El Quillay 466 Valle Grande Lampa – Santiago
Fono: (56) (02) 24826500 Fax: (56) (02) 27386979
www.winklerltda.com



WK- CL

Revisión: N°1

Fecha: Marzo 2016

Página: N°3

Primeros Auxilios

Ingestión	No induzca vómitos. De a beber abundante cantidad de agua o leche. Consulte a un médico inmediatamente.
Contacto Ocular	Lavar con abundante agua por 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar médico.
Contacto Dérmico	Lavar con bastante agua. Si existe irritación, consultar médico.
Inhalación	Retirar a la persona a un lugar con aire fresco. Dar atención médica en caso de necesidad.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Elaborado por: Yazmin Pinto (QI)

Aprobado por: Marcela Olavarria (QA)



Producto fabricado y comercializado por WINKLER LIMITADA
El Quillay 466 Valle Grande Lampa – Santiago
Fono: (56) (02) 24826500 Fax: (56) (02) 27386979
www.winklerltda.com