

CLOROLIQ 10%

CLORO, HIPOCLORITO DE SODIO AL 10%

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CLOROLIQ 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 huevos, frutas y vegetales. Recomendado para el uso en instalaciones donde se procesa leche y sus derivados, mariscos, carnes y aves.

CLOROLIQ 10, reducen un amplio espectro de bacterias. Su 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 (60 cc en 38 litros de agua). Retirar sólidos y aplicar la solución de lavado permitiendo un contacto de a lo menos 2 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 la solución sanitizante por 2 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 50°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 100 ppm de cloro y dejar actuar por 2 minutos. Enjuague y deje secar.
- **Desinfección de Superficies:** Utilizar concentraciones entre 1.000 ppm y 2.000 ppm. Dejar actuar y enjuagar.
- **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.



- **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 mgCl/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.

COVID-19: Contra Covid-19 (Solución al 0,1%) diluya 10 mL de CLOROLIQ10 en 990 mL de Agua.

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

REGISTRO ISP D-1547/22

CLOROLIQ 10%

CLORO, HIPOCLORITO DE SODIO AL 10%

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Aspectos	Líquido traslúcido color amarillo aroma cloro
2. pH (concentrado)	Mayor 11
3. Densidad	1,05 +/- 0,05
4. Total ingredientes activos	90.000 A 100.000 ppm
5. Concentración de cloro	10 +/- 1% al momento de envasar
6. Estabilidad	Hasta 12 meses
7. Enjuagabilidad	Totalmente en agua
8. Solubilidad	Totalmente en agua fría o caliente

PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: En caso de Contacto Ocular, lavar con abundante agua por 15 minutos. Consulte al médico.

Piel: En caso de Contacto Dérmico, lave con bastante agua. Si existe irritación, consulte a un médico.

Ingestión: En caso de Ingestión no induzca vómitos. De a beber abundante cantidad de agua o leche. Consulte a un médico inmediatamente.

PRECAUCIONES

Este producto contiene hipoclorito, 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 tela, ropa, y alfombras, ya que se pueden decolorar. Mantenga el envase original cerrado y etiquetado. **Mantenga fuera del alcance de los niños.**