LIQUIDCLOR

Registro Sanitario ISP N° D16-18.

LIQUIDCLOR, *desinfectante clorado superconcentrado, con 10% de hipoclorito de sodio (100.000 ppm cloro disponible).*

VENTAJAS

- Desinfectante de Nivel Medio, destruye bacterias, hongos, y virus (incluyendo los lipídicos y no lipídicos, o sea elimina el Coronavirus 2019-nCoV) y Micobacterium Tuberculosis. El hipoclorito de sodio destruye todas las formas vegetativas de los microorganismos exceptuando las esporas.
- .Desinfectante recomendado por Ministerio Salud Chile en su "Protocolo limpieza desinfección ambientes-Covid-19".
- Soluciones hipoclorito sodio están aprobadas por FDA(USA) para desinfección de superficies, equipos y utensilios en contacto directo con los alimentos.
- Soluciones hipoclorito sodio están aprobadas por FDA(USA) en desinfección frutas y verduras.
- Dosis de 50 ppm calculadas como cloro libre aprobadas por SAG para lavado de carcasas de aves enteras o evisceradas y menudencias. FDA aprueba hasta 200 ppm de cloro para carcasas.
- **LIQUID CLOR** es una fórmula altamente concentrada, permite su uso a grandes diluciones.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Desinfectante superficies, equipos, utensilios en industria alimenticia, láctea y embotelladora.
- Potabilización agua, tratamiento Riles, y desinfección aguas recreacionales (piscinas).
- Lavado y enjuague de frutas, verduras, carcasa ave, huevos, etc..
- Barreras sanitarias de bioseguridad contra infecciones bacterianas y víricas (Sernapesca virus ISA).
- Desinfección ropa y prendas en el área hospitalaria.
- Blanqueador de ropa blanca en la última etapa de lavado.

INSTRUCCIONES DE USO

Aplicaciones y dosis de uso:

- **Potabilización de agua:** 0.2-2 ppm cloro disponible (1cc /10cc en 500 litros agua).
- **Desinfección de equipos y utensilios:** 100 a 200 ppm (1cc / 2cc por litro agua).
- **Desinfección frutas y verduras:** 50 a 100 ppm (0.5 cc /1cc por litro agua).
- **Enjuague carcasa ave:** 50 a 200 ppm (0.5cc / 2cc por litro agua).
- **Lavado huevos:** 50 a 200 ppm (0.5cc / 2cc por litro agua).
- **Desinfección superficies ambientales y espacios públicos:** 500-1.000 ppm (5cc/10cc por litro de agua).
- **Lavado prendas:** 30 cc/ Kg de ropa seca. Aplicar en etapa de lavado o en enjuague final (máquinas lavado automático dosificación está previamente programada).

Recomendaciones:

- Desinfección final de superficies, equipos y utensilios, siempre posterior a una limpieza y enjuague.
- Superficies en contacto directo con alimento tratadas sobre 200ppm de cloro deben enjuagarse.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Aspecto físico:** Liquido amarillo cristalino, con aroma típico a cloro.
- **pH**: 12.0 – 13.0.
- **Densidad**: 1,14 – 1,17 g/mL.
- **Actividad Refractómetro (°Brix):** 21,2 – 23,6.
- **% Cloro disponible**: Hasta 11% (mínimo 10%).
- **Espuma:** 0 ml T0 (09).

- **Incompatibilidad**: No aplicar el producto concentrado sobre materiales expuestos como el zinc, estaño o aluminio.

- **Estabilidad**: 6 meses, bajo condiciones de almacenamiento adecuadas.

PRECAUCIONES Y MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

ATENCIÓN: Elevado contenido de cloro. Manipular con guantes de PVA o neopreno, gafas protectoras, botas y pecheras plásticas.

Medidas Primeros Auxilios

- **Contacto Ocular:** Lavar con agua por 15 a 20 minutos abriendo los párpados. Consultar atención médica inmediatamente.
- **Contacto dérmico:** Lavar con abundante agua. Consultar atención médica.
- **Ingestión Accidental:** NO INDUCIR VÓMITO, dar a beber abundante agua (hasta varios litros) si la persona está consciente. Consultar atención médica inmediatamente.
- **Inhalación:** Evitar pulverizar y trasvasijar en lugares cerrados. En caso de ahogo salga a respirar aire puro. Consultar atención médica inmediatamente.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- **Almacenamiento: T**emperatura ambiente, en áreas secas. Evitar radiación solar directa y altas temperaturas. No almacenar cerca de productos ácidos.

- **Derrame Accidental**: Recoger con material absorbente incombustible. Enjuagar los residuos.

Consulte nuestra hoja de seguridad para mayor información (NCh 2245).

WWW.BIOTEC.CL
Calle Renca 2203 - Renca - Santiago
Teléfono: (56-2) 29634500

TEHMCORP
ISSA Advancing Clean. Driving Innovation.
Este producto ha sido fabricado bajo los controles establecidos por un sistema de gestión de calidad, aprobado por Bureau Veritas certificación que cumple con la Norma ISO 9001:2015.