



# WK- CLP

Revisión: N°3

Fecha: Abril 2018

Página: N°1

## CLORO GRANULADO, 62%

WK- CLP es un producto orgánico, creado a partir de un proceso de cristalización que asegura una mayor estabilidad en solución, comparado con los cloros inorgánicos. Ideal para desinfección de aguas, sanitización de equipos, destrucción y prevención de hongos. Además se puede utilizar como agente blanqueador y de oxidación.

WK-CLP es de fácil manipulación y rápida dilución, lo que permite una mejor homogenización del producto al momento de estar en dilución. Además, en el almacenamiento no hay pérdida de cloro activo en el envase cerrado y en un lugar seco.

### Aplicaciones :

#### Industria Textil

- Frutas y Hortalizas
- Industria del Cuero - Papeleras
- Plantas de Aves de Corral
- Hoteles y Restaurantes
- Hospitales
- Saneamiento de Piscinas
- Hipo Cloración de Agua Potable
- Acuicultura y su Procesamientos
- Bebidas , lecherías
- Aplicación en Fábricas de Conservas
- Residuos Industriales

WK- CLP trabaja en diluciones con un pH cercano a la neutralidad, con esto la especie química que prevalece es el ácido hipocloroso (HClO) y en aproximadamente 90% sobre el hipoclorito (ClO), este hecho tiene gran relevancia puesto que investigaciones sobre el tema han determinado que el ácido hipocloroso es 80 veces más activo como biocida que el hipoclorito, de aquí la importancia del pH que se obtiene en la solución desinfectante de trabajo.

De acuerdo al FDA título 21, párrafo 178.1010 –1986, soluciones que aportan 100 partes de cloro activo o disponible sobre superficies que puedan estar en contacto con alimentos, no requieren ser enjuagadas posteriormente.



# WK-CLP

Revisión: N°3

Fecha: Abril 2018

Página: N°2

## Instrucciones de Uso

- Desinfección de desechos líquidos contaminados (8 gr por litro de solución): Solución de desinfectante clorado granular con aporte de 5.000 ppm de cloro activo, tiempo de exposición 30 minutos.
- Descontaminación de superficies ambientales por derrames de sangre u otros fluidos corporales (8 gr por litro de solución); solución de desinfectante clorado granular que aporte 5.000 ppm de cloro activo o disponible, tiempo de exposición 30 minutos.
- Desinfección de alto nivel para elementos u objetos que entren en contacto con mucosa (1,612 gr por litro de solución); solución de desinfectante clorado granular que aporte 1.000 ppm de cloro activo, tiempo de exposición 30 minutos.
- Desinfectante de bajo nivel para superficies lisas, elementos y objetos que entren en contacto con la piel sana (0,161 gr por litro de solución); solución de desinfectante clorado granular que aporte 100 ppm de cloro activo o disponible, tiempo de exposición 10 minutos.
- Disuelva previamente en una cantidad menor de agua y mezcle con el total posteriormente.
- No hacer soluciones concentrada, ni sobrepasar los 60 C° por pérdida de eficacia
- **Para otros tipo de requerimientos utilizar la siguiente expresión:**

$$\text{Gramos de WK-CLP 62\%} = \frac{\text{ppm (requeridos)} \times \text{litros de solución}}{620}$$



# WK- CLP

Revisión: N°3

Fecha: Abril 2018

Página: N°3

## Especificaciones Técnicas

1. Aspecto	Solido cristalino blanco y olor característico a cloro
2. Total Ingredientes activos	60%
3. Densidad	No aplicable
4. pH (concentrado)	5.5- 7.0 25°C ( 1% solución)
5.- Solubilidad	1.2 g/100ml agua (25° C)
6. Estabilidad	Un año bajo condiciones normales de almacenamiento

## Precauciones

Producto alcalino, mantener el producto en envase original en un lugar fresco y seco, con ventilación adecuada. Se recomienda el uso de guantes y lentes de seguridad. Producto clorado no mezclar con ácidos, oxidantes fuertes o amoniaco, puede generar cloro gas. Proteger de la luz solar, agua, chispas, materiales combustibles.

## Primeros Auxilios

Ingestión	No inducir vómito. Beber abundante leche o agua. Consultar a un médico inmediatamente.
Contacto Ocular	Lavar con abundante agua por 15 minutos. Consultar médico.
Contacto Dérmico	Lavar el área afectada con abundante agua. Si existe irritación, consultar a un médico.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

Elaborado por: Yazmin Pinto (QI)