



WK- CLP

Revisión: N°1

Fecha: Abril 2018

Página: N°1

CLORO GRANULADO 62% SACHET

WK- CLP es un producto orgánico en su presentación en sachet de 4gramos, 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°1

Fecha: Abril 2018

Página: N°2

Instrucciones de Uso

<i>ppm de Cloro</i>	<i>litros de agua/solución</i>
5000	0.5
1000	2.5
100	25

- No hacer soluciones concentrada, ni sobrepasar los 60 Cº 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°1

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)