

# Hipoclorito de Calcio



## LIMPIEZA CONFIABLE Y EFECTIVA

El Hipoclorito de Calcio Novequim es un producto clorado no estabilizado de alta concentración utilizado como un eficiente desinfectante y oxidante en aplicaciones comerciales e industriales.



### Características del Producto

#### Potente desinfectante

- Altamente efectivo en la eliminación de microorganismos y patógenos presentes en el agua y las superficies.

#### Alta solubilidad

- Se disuelve fácilmente en agua, lo que facilita su aplicación y mezcla en sistemas de tratamiento de agua.

#### Almacenamiento seguro

- Tiene una excelente estabilidad y es más seguro para almacenar y manipular en comparación con el cloro gaseoso o líquido.

#### No contiene estabilizador

- La ausencia de ácido cianurico en su fórmula cumple con la normatividad para productos clorados en albercas techadas – NMX 245.

### Aplicaciones

#### Piscinas

- El hipoclorito de calcio se emplea para mantener niveles adecuados de cloro residual en piscinas, garantizando una desinfección efectiva del agua.

#### Tratamiento de agua

- Se utiliza en plantas de tratamiento de agua potable y aguas residuales para desinfectar y eliminar bacterias, virus y otros microorganismos nocivos.

#### Industria textil y de papel

- Se utiliza en el proceso de blanqueamiento de tejidos y pulpa de papel, ayudando a eliminar impurezas y mejorar la apariencia final.

#### Limpieza y desinfección

- El hipoclorito de calcio se utiliza en la limpieza y desinfección de superficies, equipos y sistemas en aplicaciones industriales y comerciales.



# Hipoclorito de Calcio



## Indicaciones de Uso

Utilice 15 gramos por cada 10,000 litros de agua o 1.5 gramos por cada 1,000 litros para añadir 1 ppm de cloro y ajuste dosis acorde a las siguientes recomendaciones:

### Piscinas

- Para mantenimiento diaria dosifique 3 ppm de cloro libre residual.
- Para tratamiento de supercloración mida el **cloro combinado** de la piscina y multiplique por 10 para obtener la concentración requerida.

### Tratamiento de agua

- Para desinfección de agua para consumo humano dosifique 1 ppm durante 30 minutos como mínimo.
- Para desinfección básica en aguas residuales dosifique 5-10 ppm durante mínimo 5 minutos.

### Alimentos y bebidas

- Para desinfectar superficies no porosas (acero inoxidable, cerámicos, vidrio, etc.) utilice 50-200 ppm de cloro para una desinfección de rutina o 200-500 ppm para desinfección intensiva.
- Para desinfectar superficies porosas (madera, plástico, mampostería, etc.) utilice 200-500 ppm de cloro para desinfección de rutina o 500-1000 ppm para desinfección intensiva.
- Para desinfección de frutas y verduras (agricultura) utilice 25 ppm para una desinfección básica o 100-150 ppm para una desinfección intensiva durante 5 minutos.

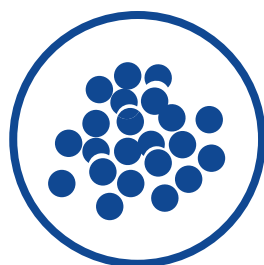
## Precauciones y Manejo

- Almacene el producto en un lugar fresco y seco, a temperatura no mayor a 40°C preferentemente bajo techo.
- Mantenga el producto cerrado y alejado de otras sustancias químicas, tales como pinturas, aceites o solventes, ya que al combinarse pueden ocasionar una reacción violenta.
- El producto en piscinas puede modificar el pH y la dureza en el agua por lo que es necesario llevar un monitoreo de estos parámetros para mantener un mejor control de la misma.

## Presentaciones



45 kgs



Granular



Tableta 1"



Tableta 3"