

HIPOCLORITO DE CALCIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO

NOMBRE DEL PRODUCTO.....HIPOCLORITO DE CALCIO
GRANO/TABLETAS AL 70% DE CLORO ACTIVO LIBRE.

NOMBRE COMERCIAL: HIPOCLORITO DE CALCIO

2. PRODUCTO

Cloro con una concentración de 70% de cloro activo utilizado por fines de sanitización por su alto contenido de cloro libre capaz de oxidar materia orgánica. Las ventajas con respecto a otros desinfectantes es que no dejan productos insolubles indeseables.

3. USO

-Desinfección de redes de distribución de aguas, potabilizadoras, plantas de tratamiento de agua

-Desinfección en tratamiento de agua de piscinas

4. APLICACIÓN PARA POTABILIZACION

El agua debe ser evaluada con base en el total de bacterias coliformes presentes, mediante un análisis bacteriológico de laboratorio. El efluente debe tener por lo menos entre 1-3 ppm de cloro residual. ES satisfactorio cuando existe un nivel de cloro residual de 5 ppm después de 15 minutos de aplicación. El cloro residual es crítico para la potabilización. Para incrementar en 1 ppm la siguiente aplicación:

57 gramos para 10,000 galones

5. PRECAUCIONES IMPORTANTES

Riesgos químicos y físicos: Este producto es oxidante fuerte y puede causar fuego al contacto con material orgánico. En contacto con el agua libera gas que contienen cloro irritante.

6. ALMACENAMIENTO

Almacene en lugar seco, techado, fresco y bien ventilado.
Evite que la humedad se introduzca en el envase.

En caso de derrame, lave con grandes cantidades de agua
Después de cada uso mantenga el envase bien cerrado.

7. MATERIAL OXIDANTE

Manténgase lejos de flamas, chispas o calor. Evite el contacto con material orgánico (aceites, productos de limpieza, etc.).