

TABLETAS CLORADORAS



ESPECIFICACIONES GENERALES

Las tabletas de Cloración son fabricadas y probadas para asegurar una eficiente y confiable desinfección en sistemas de tratamiento de aguas residuales y otras aplicaciones donde sea necesaria la presencia de cloro durante períodos prolongados. Las tabletas se disuelven en forma lenta y pareja mientras se provee de un efectivo y económico poder desinfectante.

Las Tabletas Cloradoras están registradas en la U.S.E.P.A. y contienen 70% de cloro disponible. Cuando se usan en forma directa, ellas proporcionarán bajo riesgo y complicación en comparación a métodos de desinfección tales como sistemas de cloro gaseoso, líquido y en polvo. El lento y constante ritmo de disolución de las tabletas de cloración generalmente proporcionan una rebaja global en el uso de químicos y un mejor control del cloro residual. La reaparición bacteriana puede ser prevenida mediante un pequeño exceso de dosificación en el efluente, por lo tanto otras tabletas de similar diseño no deben ser consideradas para dicha aplicación.

APLICACIONES

Estas tabletas desinfectantes pueden ser utilizadas en la desinfección en plantas de tratamiento de aguas servidas y para el tratamiento de distribuidores de agua municipales y privados. Las tabletas mantienen una tasa de aplicación constante con factores de flujo peak intermitentes y además proporciona una confiable desinfección del efluente cuando el período de contacto no es inferior a seis horas. Las tabletas son efectivas en la desinfección de los efluentes de, sistemas de tratamiento de aguas servidas sin un aporte significativo de químicos al ambiente. La siguiente es una lista de aplicaciones donde las tabletas pueden ser utilizadas:

- Plantas de tratamiento de aguas servidas (Domésticas y Municipales).
- Plantas de tratamiento de agua potable (Domesticas y Municipales)
- Sistemas de irrigación.
- Tanques sépticos.
- Plantas de tratamiento físico/químicas.
- Etc.

- BIO AGUA CHILE LTDA -

Jorge Matte 2048 Providencia – Santiago, Chile - Celular: 56 09 - 250 7335
www.bioaguachile.cl

TABLETAS CLORADORAS

DATOS DE DISEÑO

Tamaño de la tableta.	:	6.7 cms. de diámetro ; 2 cms. de espesor y 200 grs. de peso.
Densidad aproximada	:	2 kg/lt.
Ingrediente activo.	:	Hipoclorito de Calcio ($\text{Ca}(\text{OCl})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$)
Cloro disponible.	:	70 %.
Cont. Ingr. Inertes.	:	30 %.
Registro E.P.A.	:	63243-1
Apariencia y olor.	:	Tableta blanca con olor a Cloro.



INTRUCCIONES ESPECIALES

Lea detenidamente la etiqueta y las instrucciones de manejo del producto antes de usar. Use siempre guantes de goma en las manos y además gafas o protector facial cuando se manipulen las tabletas cloradoras o cualquier equipo de alimentación de clorantes.

PRECAUCIONES DE USO

Las tabletas cloradoras son un poderoso agente oxidante y altamente corrosivo. El contacto con agentes reductores como las tabletas de dechloración (bisulfito de Sodio) es extremadamente peligroso pues el resultado puede ser fuego o explosión. El uso inapropiado de este producto puede causar perjuicio para la salud de las personas. Las tabletas pueden ser fatales si estas son ingeridas, además producen irritación de los ojos y sistema respiratorio. Mantenerlas fuera del alcance de los niños, evitar el contacto con la piel. Almacenar sólo en su envase original, en lugar fresco y ventilado y preocuparse de leer la ficha técnica antes de usar.

- BIO AGUA CHILE LTDA -

Jorge Matte 2048 Providencia – Santiago, Chile - Celular: 56 09 - 250 7335

www.bioaguachile.cl