

PRODUCTO:

HIPOCLORITO DE CALCIO
65 - 70% GRANULADO HTH US
(TAMX45KG)

MARCA:

IMPORTADO



DESCRIPCIÓN :

- Procedencia: China.
- Vigencia del producto: 1 año a partir de la fecha de fabricación y en las condiciones de almacenamiento indicadas.
- Apariencia: Polvo granular de color blanco ó gris ligero.
- Presentación: Tambores de polietileno de 45 kg de tapa rosca con bolsa y tapa interna para asegurar la conservación del producto.

APLICACIONES :

- El Hipoclorito de Calcio es algicida, fuerte oxidante, bactericida, germicida, desodorante y blanqueador.
- Posee alto contenido de cloro disponible, facilidad de disolución, menor contenido de insolubles y facilidad de manejo. Por dichas propiedades se usa en la purificación de plantas de agua, pozos de agua, desinfección de aguas de piscinas, desinfección plantas de procesamiento de alimentos, agricultura, entre otros.
- En el tratamiento de agua de piscinas, el Hipoclorito de Calcio proporciona una fuente de calcio que ayuda al equilibrio de la dureza y a evitar condiciones corrosivas. Se usa también en la industria cervecera, de bebidas gaseosas, vinos, jugos de frutas, etc.
- Control microbiológico en la agricultura (frutas, papas, vegetales, etc.)
- En la industria de blanqueadores, en el proceso de lavado (celulosa, pulpa de papel y textiles).
- En actividades sanitarias, en proceso de desinfección tanto en el ambiente doméstico como en plantas de conservas de pescado, mariscos, industrias lecheras, cárnicas, granjas avícolas, etc.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO :

- El producto no es combustible pero es un fuerte oxidante y el calor de la reacción con agentes reductores o combustibles puede causar ignición.
- Se debe evitar guardarlo con ácidos fuertes (tales como el clorhídrico, sulfúrico y nítrico), compuestos de amoníaco (como amonio e hidróxido de amonio), y aminas (como anilina) pues producen reacciones violentas que pueden causar fuegos intensos, explosiones, ó gases tóxicos.
- Para atacar el incendio se puede usar agua.
- No utilice extintores que contengan compuestos amoniacaes, tetracloruro de carbono, polvo químico, espuma o CO2.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL :

- Protección Respiratoria: Usar máscara de protección con filtro apropiado, cuando hay exposición prolongada y formación de polvos.
- Protección de la piel: Es estrictamente necesario el uso de guantes.