



VERSIÓN: 01

FECHA: 06/04/2015

FICHA TÉCNICA

HIPOCLORITO DE CALCIO

65-70% HTH

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Nombre químico: Hipoclorito de calcio 65-70% HTH

Otros nombres: Cloruro de cal, cloro granulado.

Formula Química o Componentes: $\text{Ca}(\text{OCl})_2$

CAS: 7778-54-3

UN: 2880

Calidad: Técnica

Descripción: Sólido granulado, color blanco a blanco grisáceo, soluble en agua. Se caracteriza por su alto contenido de cloro disponible

Vencimiento: Aunque todas las marcas de hipoclorito de calcio existentes en el mercado son productos perecederos, el HTH tiene alta estabilidad química en el tiempo, lo cual garantiza su misma efectividad durante un prolongado transcurso de almacenamiento.

2. APLICACIONES GENERALES

Tratamiento de aguas, desinfección, esterilización, desintoxicación, decoloración de aguas industriales, potables y de piscinas. Blanqueador en procesos de lavado (celulosa, pulpa de papel, textiles). En tratamiento de piscinas se recomienda 3 a 5 gramos por metro cúbico de agua diariamente.

3. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Sustancias incompatibles: ácidos, materiales orgánicos, compuestos que contengan nitrógeno, materiales corrosivos, inflamables o combustibles.

Pureza % 65 Mín.

Humedad % 10 Máx.

Granulometría (malla 0,355) % 90 Mín.

Granulometría (malla 0,154) % 3,0 Máx.

4. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES

Condiciones de almacenamiento: Manténgase herméticamente cerrado en los contenedores originales. Almacénese en área fresca, seca y bien ventilada. Almacénese lejos de productos inflamables o combustibles.

Precauciones: Tóxico por ingestión e inhalación; fuerte irritante para el tejido. Riesgo de incendio en contacto con materias orgánicas.

Nota: El uso final del producto está fuera del control de nuestra empresa y por lo tanto es responsabilidad directa del usuario su uso, aplicación y los resultados derivados de su uso. La información consignada en este documento es sólo de carácter ilustrativo y fue recopilada de distintas fuentes bibliográficas por nuestro departamento técnico. Los datos suministrados no representan responsabilidad legal alguna y no eximen al usuario de hacer sus propios análisis e investigaciones antes de su uso y aplicación.