

HIPOCLORITO DE CALCIO

SINÓNIMOS: HIPOCLORITO DE CALCIO, CAL CLORADA.

FÓRMULA QUÍMICA: $\text{Ca}(\text{ClO})_2$

NÚMERO CAS: 7778-54-3



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

Aparece como un sólido granular blanco (o briquetas comprimidas de los gránulos) con olor a cloro. Tóxico, irritante para la piel. No combustible, pero acelerará la quema de materiales combustibles. Todas las soluciones de hipoclorito son inestables, especialmente si están acidificadas; se descompone lentamente en contacto con el aire.



APLICACIONES/USO

Utilizado para el saneamiento de piscinas y otros tratamientos de agua; Se utiliza en industrias para desinfectar, controlar el moho y blanquear textiles y papel.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manténgase herméticamente cerrado en los contenedores originales. Almacénese en un área fresca, seca y bien ventilada. Almacénese lejos de productos inflamables o combustibles. Mantenga el empaque del producto limpio y libre de toda contaminación, incluyendo, por ejemplo, otros productos para el tratamiento de albercas, ácidos, materiales orgánicos, compuestos que contengan nitrógeno, extintores de fuego de arenilla carbónica (que contengan fosfato monomaniaco), oxidantes, todo líquido corrosivo, materiales inflamables o combustibles, etc. NO SE ALMACENE A TEMPERATURAS SUPERIORES A: 52 Grados C. (125 Grados F.) Almacenarlo arriba de estas temperaturas pudiera resultar en una descomposición rápida, evolución de gas de cloro y suficiente calor para encender productos combustibles.

PRECAUCIONES

Indicaciones de peligro:

H272 - Puede agravar un incendio; comburente.

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares graves.

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.



PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
AvCl ₂ TÍPICO	68.000	%

PRESENTACIÓN

HTH Granular tambores de 45 Kg.
HTH Briquetas tambores de 45 Kg.