

Ficha Técnica ACQ-HPC

Hipoclorito de calcio al 70%

Compuesto químico que se utiliza como desinfectante y agente blanqueador. Contiene cloro y calcio en su composición. El cloro es un poderoso agente desinfectante que se usa comúnmente para eliminar bacterias, virus y algas en diferentes aplicaciones.

MEDIDAS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

1. Este producto se almacena a temperatura normal, sellado, protegido de la luz, a prueba de humedad y ventilado. Evite el almacenamiento y el transporte con materia orgánica, ácidos y telas de algodón. 2. Este producto tiene cierto efecto de quemaduras en la piel del cuerpo humano. Preste especial atención para no salpicarlo en los ojos

Formulación química:	Ca(ClO) ₂ . nH ₂ O
Apariencia	Blanco Granulado
Cloro libre	70 % W/W min
Granulometría (Malla 14-15)	85 % Retenido min
Humedad	5.5 - 10 % W/W
Peso	45 kilos
Uso	Desinfección



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Hipoclorito de Calcio 70% granulado, es un poderoso agente oxidante, bactericida, germicida y algicida. Tiene gran facilidad de disolución y es de acción rápida y efectiva. Es un producto tipo HTH americano, de la misma calidad y bastante económico. El Hipoclorito de calcio 70% granulado, tiene buena estabilidad., pudiendo ser almacenado por periodos largos a temperatura ambiente.

USOS PRINCIPALES:



POTABILIZACIÓN DE AGUA

Es un excelente desinfectante para el tratamiento de agua potable y limpieza de reservorios como germicida y bactericida, destruyendo los materiales orgánicos contenidos en las mismas.



MANTENIMIENTO DE PISCINAS

Desinfecta eficazmente el agua de la piscina y previene la proliferación de bacterias y el crecimiento de algas. Tiene gran estabilidad y alto rendimiento.



TRATAMIENTO DE AGUAS INDUSTRIALES

Prevención del crecimiento microbiológico sobre distribuidores de las torres de enfriamiento y otros que producen ensuciamiento biológico y mejorará la eficiencia en el proceso de mantenimiento de tuberías y equipos.



REDUCCIÓN DE LA DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (DBO)

La aplicación de soluciones de Hipoclorito de Calcio 70% granulado al efluente, se debe efectuar en un punto que permita un periodo de contacto de 10 a 20 minutos antes que se descargue el efluente a la corriente.



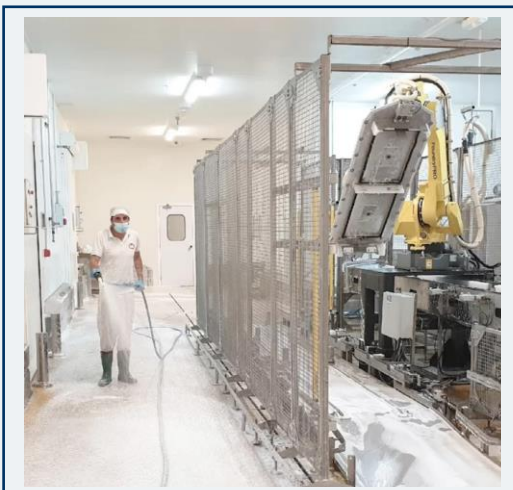
AGRICULTURA

Desinfección de las aguas de regadío y lavado de frutas y hortalizas, ayudando a controlar los hongos y bacterias.



INDUSTRIA CÁRNICA

Desinfección de camales, carnicerías, plantas de embutidos y desinfección de aguas residuales de procesos.



ACUICULTURA Y AVICULTURA

Se utiliza en la limpieza de criaderos de peces, langostinos, etc. Limpieza de estanques, corrales y desinfección de plantas avícolas.