

HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%



Hipoclorito de Calcio 70 % *SODIUM PROCESS*

Certificado ante la National Sanitation Foundation ("NSF")

Nombre químico:	Hipoclorito de Calcio al 70 %
Fórmula química	$2 \text{ Ca (OH)}_2 + 3 \text{ Cl}_2 + 2 \text{ NaOH} \rightarrow \text{Ca (ClO)}_2 + \text{CaCl}_2 + 2 \text{ H}_2\text{O} + \text{NaCl}$
Presentación:	Granular, Tableta de 3" y Pastilla de 1"
Color:	Blanco
Cloro Efectivo:	70 % min
Humedad:	5.5 % - 10 %
Tamaño Granular:	Malla 90
Empaque:	45 kg

APLICACIÓN:

Cloro inorgánico con una concentración del 70% de cloro activo utilizado para fines de sanitización por su alto contenido de cloro libre capaz de oxidar materia orgánica así como microorganismos patógenos relacionados con enfermedades de origen hídrico. Otro de los usos preponderantes es la desinfección de redes de distribución de agua en los sistemas de embotelladoras, cervecerías y plantas potabilizadoras y de aguas residuales. Este producto es utilizado para fines de consumo humano, ya que no contiene productos tóxicos. Otra de las ventajas con respecto a otros desinfectantes es que no deja productos insolubles indeseables. Se utiliza también para fines de estabilización en las piscinas, en combinación con el ácido TricloroIsocianúrico. Este producto es proceso sódico, grado alimenticio, no presenta ningún grado de toxicidad, así como una solubilidad absoluta.

Otro de las ventajas de este producto es su grado de estabilidad a la temperatura, lo que lo hace económicamente atractivo como podrá verse se trata de un producto de calidad internacional con un control estricto en cuanto a la materia prima utilizable obteniéndose una granulometría y color uniforme.