



HIPOCLORITO DE CALCIO AL 65%



Hipoclorito de Calcio 65 % *SODIUM PROCESS*

Nombre químico:	Hipoclorito de Calcio al 65% proceso sodio
Fórmula química:	$2 \text{Ca}(\text{OH})_2 + 3 \text{Cl}_2 + 2 \text{NaOH} \rightarrow \text{Ca}(\text{ClO})_2 + \text{CaCl}_2 + 2 \text{H}_2\text{O}$
Presentación:	Granular, Tableta de 3" y Pastilla de 1"
Color:	Blanco, Blanco- Grisáceo
Cloro Efectivo:	68 % min
Humedad:	5.5 % - 10 %
Tamaño Granular:	Malla 90
Empaque:	45 kg
Insolubilidad:	3.00%

g/ml densidad:	1.1
Carbonato de calcio:	3.00%
Hidróxido de calcio:	2.00%
Cloruro de calcio:	2.00%
Cloruro de sodio:	12-16.0%
Cloruro de Magnesio:	0%
Óxido Férrico:	0.001%
Trióxido de Aluminio:	0%

APLICACIÓN:

Cloro inorgánico con una concentración del 65% 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 de este producto es la desinfección de redes de distribución de agua. Las ventajas con respecto a otros desinfectantes es que no deja productos insolubles indeseables y estabiliza el Ph en donde se aplica. Es ideal para agua potable y tratamiento de aguas residuales.