

Hipoclorito de Calcio 65 % SODIUM PROCESS

Nombre químico:	Hipoclorito de Calcio al 65% proceso sodio
Fórmula química:	$2\text{Ca}(\text{OH})_2 + 3\text{Cl}_2 + 2\text{NaOH} \rightarrow \text{Ca}(\text{ClO})_2 + \text{CaCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + 2\text{NaCl}$
Presentación:	Granular
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%

PRODUCTO:

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. Las ventajas con respecto a otros desinfectantes es que no deja productos insolubles indeseables y estabiliza el pH en donde se aplica.

USOS:

- Desinfección de redes de distribución de aguas en los sistemas de embotelladoras, cervecerías, plantas potabilizadoras, plantas de tratamiento y aguas residuales;
- Industria Avícola, frutas y hortalizas, industria alimenticia en general;
- Desinfección del agua para la prevención de enfermedades de origen hídrico.