

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-FT-1775	Fecha de elaboración: 15/02/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS TÉCNICOS

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. Identificación del producto y otros medios de identificación

Nombre	Hipoclorito de Calcio
Formula Química	$Ca_2(OCl)_2$
Peso Molecular	143.00 (g/mol)
Sinónimos	Acido Hipocloroso – Sal de calcio – Hipoclorito Cálcico
Descripción	Contiene 70% de cloro disponible, es conveniente y fácil de manejar, requiere menos espacio de almacenaje y tiene una vida útil de almacén significativamente más larga que la de los esterilizadores líquidos. El producto está disponible en forma de materia granular fluyente.
Usos	Desinfectante multifuncional para usos en piscinas, spas y otras aplicaciones industriales tales como agua potable, plantas de bebidas, empacadoras, lavado de vegetales y otras muchas más.

SECCIÓN 2: PROPIEDADES FÍSICAS

2.1. Información sobre propiedades físicas básicas:

Apariencia física	Sólido granular
Color	Blanco
Olor	Similar al Cloro
pH	10.4 - 10.8 (solución al 1% en agua destilada neutra) (a 25 °C)
Densidad	0,8g/cc
Presión de vapor	(a 25 Grados C)
Solubilidad en agua	18 % (a 25 °C) Este producto también contiene hidróxido de calcio y carbonato de calcio, los cuales dejarán residuo.
Comburente	Oxidante