



## Características principales

- **Alta Eficacia:** Capaz de oxidar materia orgánica y microorganismos patógenos.
- **Sin Residuos Indeseables:** No deja productos insolubles indeseables y estabiliza el pH.
- **Seguridad:** No tóxico y certificado por la National Sanitation Foundation (NSF).
- **Versatilidad:** Adecuado para una amplia gama de aplicaciones industriales y de consumo humano.

## Descripción del producto

El **hipoclorito de calcio al 65%** de **Aqualife** cuenta con la certificación internacional de la National Sanitation Foundation (NSF), lo que garantiza su ausencia de toxicidad y su solubilidad total. Entre sus ventajas en comparación con otros desinfectantes, se destaca que no genera residuos insolubles indeseables y ayuda a estabilizar el pH en las áreas de aplicación.

Este producto se utiliza principalmente para la sanitización, gracias a su elevado contenido de cloro libre, que es eficaz en la oxidación de materia orgánica y en la eliminación de microorganismos patógenos asociados a enfermedades de origen hídrico. Otro uso importante es la desinfección de las redes de distribución de agua.



## Especificaciones Técnicas

<b>Nombre químico:</b>	Hipoclorito de Calcio al 65% proceso sodio
<b>Fórmula química:</b>	$2 \text{Ca} (\text{OH})_2 + 3 \text{Cl}_2 + 2 \text{NaOH} \rightarrow \text{Ca} (\text{ClO})_2 + \text{CaCl}_2 + 2 \text{H}_2\text{O} + 2 \text{NaCl}$
<b>Presentación:</b>	pastillas de 1"
<b>Cloro Efectivo:</b>	68 % min
<b>Humedad:</b>	5.5 % - 10%
<b>Tamaño granular:</b>	Malla 90
<b>Insolubilidad:</b>	3.00%
<b>g/ml densidad:</b>	1.1
<b>Carbonato de calcio:</b>	3.00%
<b>Hidróxido de calcio:</b>	2.00%
<b>Cloruro de sodio:</b>	12 – 16.0%
<b>Cloruro de magnesio:</b>	0%
<b>Óxido férrico:</b>	0.001%
<b>Trióxido de Aluminio:</b>	0%

## Accesorios y consumibles

**Presentación:** pastillas de 1" equivalente a 7 gramos, envasados en cuñetes de 45 kg.