

## DIFERENCIAS ENTRE EL **AGUA DESINFECTANTE** Y EL AMONIO CUATERNARIO Y CLORO

	<b>Amonio cuaternario</b>	<b>Cloro</b>	<b>Agua Desinfectante</b>
<b>Ingredientes activos</b>	Glutaraldehído / Amonio Cuaternario	Hipoclorito de sodio	<b>Ácido Hipocloroso</b>
<b>Origen</b>	Químico	Químico	<b>Electrólisis de agua</b>
<b>Peligrosidad</b>	Moderada (tóxico-irritante)	Alta (muy tóxico, irritante, corrosivo)	<b>Baja (no tóxico, no irritante)</b>
<b>Efectividad desinfectante</b>	Alta (bactericida, viricida, fungicida)	Muy variable (bactericida, viricida, fungicida)	<b>Alta (bactericida, viricida, fungicida, esporicida)</b>
<b>Inactiva con materia orgánica</b>	SÍ	SÍ	<b>NO</b>
<b>Depende el pH</b>	NO	SÍ	<b>NO</b>
<b>Estabilidad</b>	Moderada (inactiva con agua dura)	Muy inestable	<b>Estable</b>
<b>Contacto con alimentos</b>	NO	NO	<b>SÍ</b>
<b>Uso en piel irritaciones herida</b>	NO	NO	<b>SÍ</b>
<b>Contaminante</b>	SÍ	SÍ	<b>NO</b>
<b>Actúa sobre biofilm</b>	NO	NO	<b>SÍ</b>
<b>Genera Resistencia bacteriana</b>	SÍ	SÍ	<b>NO</b>
<b>Costo</b>	Alto	Bajo	<b>Medio-Bajo</b>
<b>Recomendado para manejo con animales y mascotas</b>	+	---	<b>++++</b>
<b>Biodegradable</b>	NO	NO	<b>SÍ</b>