

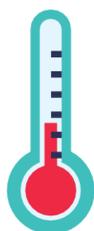
Factores que afectan la acción de los desinfectantes

La efectividad de los desinfectantes se puede ver afectada por ciertos factores que se deben controlar.

Factores físicos



Tiempo: se debe dar un tiempo suficiente para que ocurran las reacciones químicas que destruyen los microorganismos patógenos.



Temperatura: se recomienda un rango de temperatura de 24 a 49 °C (mantenerla constante).



Concentración de la solución: varía de acuerdo con el tipo de desinfectante, por lo tanto, es necesario seguir la recomendación de la empresa fabricante.

Factores químicos



pH: los desinfectantes son afectados por el pH de la solución. Por ejemplo, el cloro dejado de ser efectivo a un pH de 7,5 o mayor.



Características del agua: algunos desinfectantes son afectados por la dureza o impurezas del agua de la solución.

Recuerde:

Para un uso seguro y efectivo de los desinfectantes se deben seguir las instrucciones del fabricante.