

Desinfección de Emergencia del Agua Potable

1. Hervir - Hervir agua por 2 a 5 minutos. Evite agotar el agua con altos niveles de nitrato o nitrito ya que esto concentra los contaminantes (en tales situaciones, utilice el siguiente proceso de tratamiento químico).

O

2. Tratamiento Químico Desinfección - Cuando la ebullición no sea práctica, use blanqueador líquido doméstico común. Asegúrese de que el blanqueador esté libre de perfumes y olores añadidos.

Lea la etiqueta para las instrucciones de desinfección.

Si no hay instrucciones en la etiqueta, entonces:

- A) Use 2 gotas de blanqueador líquido por litro de agua. Duplique la cantidad si el agua es turbia o de color.
- B) Mezcle bien y deje reposar el agua durante 30 minutos antes de usar.
- C) El agua debe tener un ligero olor a cloro; si no, agregue una gota más de blanqueador líquido.

Nota: Para desinfectar grandes cantidades de agua, consulte la tabla ubicada en el reverso. Durante los desastres naturales, siga las instrucciones de su autoridad de salud local, agencia estatal o agencia federal.

Desinfección - Pautas generales de dilución

Partes deseadas por millón (ppm)			1.0 ppm		5 ppm	
Fuerza de la solución de cloro			5 %		5 %	
Agua	50,000	Galones	1	Gal	5	Gal
Agua	25,000	Galones	2	Qt	2.5	Gal
Agua	10,000	Galones	25.6	oz	1	Gal
Agua	5,000	Galones	12.8	oz	2	qt
Agua	2,000	Galones	5.12	oz	25.6	oz
Agua	1,000	Galones	2.56	oz	12.8	oz
Agua	500	Galones	1.28	oz	6.4	oz
Agua	200	Galones	0.51	oz	2.56	oz
Agua	100	Galones	0.26	oz	1.28	oz
Agua	50	Galones	0.13	oz	0.6	oz
Agua	25	Galones	0.06	oz	0.32	oz
Agua	10	Galones	0.03	oz	0.13	oz
Agua	5	Galones	0.01	oz (40 gotas)	0.06	oz