



## CENTRO DE INGENIERÍA SANITARIA

Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura

Riobamba 245 bis

TE: (0341) 480-8546

S2000EKE – ROSARIO. ARGENTINA



### INSTRUCCIONES PARA LA DESINFECCIÓN DE TANQUES

- 1- Vaciar el tanque parcialmente dejando una cierta cantidad de agua que permita lavar el fondo, paredes y tapa utilizando rasqueta y cepillo. Luego vaciarlo completamente y enjuagar una o más veces, según los residuos acumulados y, si es posible, eliminarlos por desagüe de fondo del tanque de manera que no pasen por la red o cañería de distribución interna.
- 2- Llenar el tanque hasta la mitad con agua y agregar 1 litro de hipoclorito de sodio al 10% por cada mil litros de capacidad total del tanque. Se puede sustituir el hipoclorito por doble cantidad de agua lavandina concentrada, llenar completamente con agua, tratando que haya buena mezcla. Abrir todos los grifos de la vivienda hasta que salga agua con olor a cloro para que se desinfecte también la red interna. Se cierran los grifos. Dejar actuar el desinfectante al menos durante 3 horas (se aconseja durante toda la noche).
- 3- Se abren todos los grifos y simultáneamente se elimina el agua clorada del tanque por el desagüe de fondo. Finalmente puede ser llenado el tanque para ponerlo en servicio.

**Nota:** Se recuerda que el tanque de distribución debe estar provisto siempre de una tapa o cierre hermético de manera que no lleguen a él los pájaros, polvo atmosférico, etc, que contaminen el agua.

