

Protocolo para la Preparación de Materiales para Desinfección y Limpieza*

- **Desinfección de Manos y Limpieza de Equipos y Superficies**

Preparar una solución de 70% alcohol etílico en agua segura (7 partes de alcohol por 3 partes de agua) y colocarla en un rociador.

- **Desinfección de Manos, Limpieza General y Desinfección de Ropa**

Preparar una solución de cloro en agua segura: 0.05% (500 mg/L) *

- **Desinfección de Áreas sin Materia Orgánica**

Preparar una solución de cloro en agua segura: 0.5% (5 mg/L) *

- **Limpieza de Unidades**

Preparar una solución con agua segura tibia y la cantidad suficiente de detergente de uso doméstico para producir espuma.

- **Desinfección de Unidades**

Preparar una solución de hipoclorito de sodio al 1 % v/v (hipoclorito de sodio diluido en agua es lavandina).

- **Técnica Doble Balde - Doble Trapo. Aplica a TODO procedimiento que se realice con baldes y trapos**

Para la limpieza y desinfección, no se recomienda baldear sino utilizar doble balde y doble trapo:

1. Un balde con agua con desinfectante
2. Otro balde con agua limpia para enjuagar con hipoclorito de sodio al 0,1%
3. Un trapo diferente para realizar cada acción

Fórmula para calcular la solución de cloro en agua¹:

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Lavandina al | 5,5% de cloro/L |
| Volumen a preparar | 10 litros |
| Concentración deseada | 0,05% |
| Cantidad de lavandina | 92 mililitros |
| Cantidad de agua segura | 9,9 litros |

¹ Cuerpos de BBVV de Europa trabajan con estas soluciones. PAHO también recomienda otras disponibles en www.paho.org/dor/images/stories/archivos/4_Guia_Limpieza_Unidades_Rehidratacion.pdf

* **Fuentes Consultadas:** Asociación Internacional de Jefes de Bomberos, Organización Mundial de la Salud, Ministerio de Salud, Instituto Argentino para la Reducción de Riesgos de Desastres, Departamentos Seguridad del Bombero y Socorrismo de la Academia Nacional de Bomberos; Asociación de Bomberos Voluntarios de Lomas de Zamora.