

# Limpeza de utensílios domésticos para armazenamento de água



1

Colocar no recipiente 1 litro de água e adicionar 2 colheres de sopa (30 ml) de água sanitária (2,5%) ou da solução de hipoclorito de sódio 2,5%.

2

Cobrir ou fechar o recipiente e agitar a solução para que entre em contato com toda a superfície interna.

3

Durante 30 minutos, manter a solução com hipoclorito dentro do recipiente coberto.

4

Em seguida, enxaguar com água potável/tratada.

5

Manter os recipientes bem fechados, com tampas próprias ou improvisadas, tais como pires e pratos limpos ou touca de pano ou de plástico, enquanto não tiver uma tampa adequada.

6

Não utilizar esses recipientes para outras finalidades que não seja o armazenamento e transporte de água para consumo humano.

## NOTA

Este folder é um material informativo e não substitui o aconselhamento médico. Em caso de dúvida, consulte um profissional de saúde.

## REALIZAÇÃO:

**CVE** CENTRO DE VIGILÂNCIA  
EPIDEMIOLÓGICA  
"Prof. Alexandre Vranjac"



**CCD**  
COORDENADORIA DE  
CONTROLE DE DOENÇAS

Secretaria da  
Saúde



**SÃO PAULO**  
GOVERNO DO ESTADO  
SÃO PAULO SÃO TODOS



# HIPOCLORITO DE SÓDIO 2,5%

Orientações para uso  
diário e em situação de  
desastre ou emergência

# O que é Hipoclorito de Sódio?

O hipoclorito de sódio 2,5% é uma solução desinfetante amplamente utilizada para purificação de água e desinfecção de superfícies. Este folder fornece orientações sobre o uso seguro e eficaz, tanto no dia a dia quanto em situação de desastre ou emergência (ex.: enchente e inundação).

## Uso no dia a dia

### Purificação de Água



1

Filtre a água para remover partículas grandes, utilizando um filtro doméstico, coador de papel ou pano limpo.

2

Ferva a água por 5 minutos para eliminar bactérias, vírus e parasitas. Depois, faça aeração, transferindo o líquido algumas vezes entre 2 recipientes para não alterar seu sabor. Caso não seja possível ferver a água, seguir o passo 3.

3

Adicione 2 gotas de hipoclorito de sódio 2,5% para cada litro de água, misture bem com uma colher e espere meia hora (30 minutos) antes de consumir a água.

#### ATENÇÃO!

- A água tratada com hipoclorito de sódio 2,5% deve ser consumida em até 24h.
- Essa água deve ser utilizada para consumo humano e para higienizar frutas, verduras, legumes, recipientes e utensílios.
- Antes de manipular a água, lave sempre as mãos e os braços para evitar contaminação.
- Utilize um recipiente limpo e com tampa para armazenar a água tratada destinada ao consumo.

# Dosagem e tempo de contato

| Litros de Água | Dosagem de Hipoclorito de Sódio 2,5%    | Tempo de Contato |
|----------------|---|------------------|
| 1              | 2 gotas (0,1 ml)                        | 30 minutos       |
| 10             | 20 gotas (1 ml)                         |                  |
| 20             | 40 gotas (2 ml)                         |                  |
| 200            | 4 colheres de chá (20 ml)               |                  |
| 1.000          | 2 copinhos de café descartável (100 ml) |                  |

# Precauções e Armazenamento do hipoclorito de sódio 2,5%

## Precauções

- Mantenha fora do alcance de crianças.
- Evite contato com os olhos e a pele.
- Use luvas ao manipular.
- Mantenha o ambiente ventilado.
- Não misture com outros produtos de limpeza.
- Não utilize caso esteja vencido.

## Armazenamento

- Armazene em local fresco e ao abrigo da luz.
- Mantenha a embalagem bem fechada quando não estiver em uso.
- Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.

#### ATENÇÃO!

- Todo recipiente utilizado para guardar água deve ser limpo e desinfetado.
- Não se pode usar água sanitária que contenha alvejante e perfume para desinfetar água para consumo humano.

# Uso em Situação de Desastre ou Emergência

1

Em caso de falta de água potável, filtre a água disponível, utilizando um filtro doméstico, coador de papel ou pano limpo.

2

Ferva a água durante 5 minutos para eliminar bactérias, vírus e parasitas. Caso não seja possível ferver a água, seguir para o próximo passo.

3

Adicione 2 gotas de hipoclorito de sódio 2,5% para cada litro de água.

4

Misture bem com uma colher e espere meia hora (30 minutos) antes de consumir a água.



## Opção 2: Filtração e Fervura da Água (na falta de hipoclorito de sódio 2,5%)

1

Em caso de falta de água potável, filtre a água disponível, utilizando um filtro doméstico, coador de papel ou pano limpo.

2

Ferva a água durante 5 minutos para eliminar bactérias, vírus e parasitas.

3

Aguardar a água esfriar. Recomenda-se sacudir/chacoalhar a água após a fervura, antes de beber.

