

Hand Hygiene in Hurricane-Affected Areas

Floodwater can be contaminated with microorganisms, sewage, industrial waste, chemicals, and other substances that can cause illness or death.

Wear Protective Gloves

- Wear protective gloves when working in contaminated floodwaters, handling contaminated objects, or handling human or animal remains.
- Wear thick, cut-resistant gloves made of waterproof material (nitrile or similar washable material).

Wash Hands with Soap and Clean Water

- Use soap and clean water or a waterless, alcohol-based hand rub.
- Wash hands after cleanup or decontamination work; before preparing or eating food; and after toilet use.
- Hand washing prevents disease transmission.

Wound Care

- Wash wounds with soap and clean water or a waterless, alcohol-based hand rub immediately.
- Seek immediate medical attention if wound becomes red, swollen, or oozes pus.

Decontamination of Tool/Surface/Equipment

- It is preferable to use soap and clean water.
- If only contaminated water is available, prepare solution of 1/4 cup household bleach per 1 gallon of water.
- Prepare fresh solutions daily, preferably just before use.
- Wipe objects with the bleach solution and let stand for 10 minutes; dry thoroughly.
- Label containers (e.g., "**Bleach disinfected water – DO NOT DRINK**").
- Warning: Bleach can damage firefighters' turnout gear; consult manufacturer.

For more information:



**Occupational
Safety and Health
Administration**

www.osha.gov (800) 321-OSHA (6742)

Higiene das mãos em áreas afetadas por furacões

A água da enchente pode estar contaminada com microrganismos, esgoto, resíduos industriais, produtos químicos e outras substâncias que podem causar doenças ou morte.

Use luvas de proteção

- Use luvas de proteção ao trabalhar em águas de enchentes contaminadas, ao manusear objetos contaminados ou ao manusear restos mortais humanos ou animais.
- Use luvas grossas e resistentes a cortes, feitas de material à prova d'água (nitrila ou material lavável similar).

Lave as mãos com sabão e água limpa

- Use sabão e água limpa ou um produto antisséptico para as mãos à base de álcool e sem água.
- Lave as mãos após o trabalho de limpeza ou descontaminação, antes de preparar ou comer alimentos e depois de usar o banheiro.
- Lavar as mãos previne a transmissão de doenças.

Cuidados com feridas

- Lave as feridas imediatamente com sabão e água limpa ou com uma solução antisséptica à base de álcool e sem água.
- Procure atendimento médico imediato se a ferida ficar vermelha, inchada ou expelir pus.

Descontaminação de ferramentas/ superfícies/equipamentos

- É preferível utilizar sabão e água limpa.
- Se houver apenas água contaminada disponível, prepare uma solução de ¼ de xícara de alvejante doméstico para cada 1 galão de água.
- Prepare soluções frescas diariamente, de preferência antes de usar.
- Limpe os objetos com a solução de alvejante e deixe agir por 10 minutos; seque bem.
- Rotule os recipientes (por exemplo, "Água desinfetada com lixívia – NÃO BEBA").
- Advertência: alvejante pode danificar o equipamento de proteção dos bombeiros. Consulte o fabricante.



Para mais informações:

Administração de
Segurança e Saúde
Ocupacional

www.osha.gov (800) 321-OSHA (6742)