



## Informações Técnicas

# PERÓXIDO HIDROGÊNIO 50% (ÁGUA OXIGENADA 200 VOL)

### DESCRIÇÕES

**Nome Químico:** Peróxido de Hidrogênio  
**Sinônimo:** Peróxido  
**Fórmula:** H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
**Peso Molecular:** 34  
**CAS:** 7722-84-1  
**Nº ONU:** 2014  
**Nº Risco:** 58  
**Grupo de Embalagem:** II  
**Nome apropriado para embarque:**  
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, solução aquosa, com entre 20% e 60% de peróxido de hidrogênio (estabilizada se necessário).

### PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

**Aparência:** Líquido Incolor  
**Concentração:** 49 - 50%  
**pH (tal qual):** Máx. 3.5  
**Densidade:** 1,190 – 1,195 g/cm<sup>3</sup>  
**Aplicação:** Alvejante e oxidante.

### ARMAZENAMENTO

Manter os recipientes com respiradouros adequados. A armazenagem deve ser feita em área com dique, ventilada, limpa e longe de materiais incompatíveis, ou de fontes de calor. Não armazenar sobre paletes de madeira, não adicionar nenhum outro produto ao recipiente.

### PRECAUÇÕES

**CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

**CUIDADO!** Perigosa sua ingestão. Irritante para os olhos, pele e mucosas. Impeça o contato com olhos, pele e roupas durante o manuseio. Utilize luvas de borracha e proteja os olhos durante a aplicação. Não misture com água na embalagem original. Nunca reutilize a embalagem vazia. Em caso de contato com os olhos ou pele lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente um Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo. Sempre que possível leve o rótulo ou embalagem do produto.

**ATENÇÃO:** Por ser um oxidante forte e muito reativo é preciso tomar precauções ao manipular o produto. Use EPI's. Manusear com ventilação adequada. Não é corrosivo às superfícies de aço inox, alumínio, estanho, zinco, teflon, polietileno, revestimentos sintéticos, esmaltados ou borrachas. Evitar contato com material orgânico: madeira, papelão, cobre e bronze etc.

### VALIDADE

**Validade:** 12 meses  
**Validade Mínima (no recebimento):** 6 meses

### EMBALAGENS DISPONÍVEIS

Bombonas com 60 kg (50L) e 35Kg (29L).

### FABRICADO POR

Peróxidos do Brasil.