

IDENTIFICAÇÃO:

Substância: Água purificada.

Nome químico ou comum: Óxido de hidrogênio

Nº CAS: 7732-18-5

SINÔNIMOS: Hidróxido de hidrogênio, ácido hidroxílico.

CARACTERÍSTICAS GERAIS: Líquido límpido e incolor, inodoro. Totalmente solúvel em água, insolúvel para todos os produtos insolúveis em água. Produto não inflamável.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES: Uso em autoclaves, enxágue de vidrarias e instrumentos de laboratórios. Pode ser utilizada em análises químicas e nas áreas produtivas que necessitem de água pura, isenta de sais solúveis.

PROPRIEDADES FÍSICAS:

pH: 5,0 a 7,0.

Pressão de vapor: 17,5 mmHg (a 20°C).

Densidade relativa: Aproximadamente 1,00 g/cm³.

Condutividade: ≤ 5,0 μS/cm²

EMBALAGENS DISPONÍVEIS: Bombonas de 6 litros.

PRAZO DE VALIDADE: O prazo de validade é de 24 meses a partir da data de fabricação. A Rauter não se responsabiliza pela observância das condições necessárias à manutenção do prazo de validade após a entrega do produto ao adquirente. Recomenda-se o atendimento integral das condições de estocagem indicadas na FISPQ – Ficha de Informações de Segurança Produtos Químicos.

TRANSPORTE, CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM E INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA: Consulte a “Ficha de Informações de Segurança Produtos Químicos (FISPQ)”.