

Politec Química Ltda.
FICHA TÉCNICA (FT)
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO

Nº: FT-SEG-011	Revisão: 0	Data: 18-12-24	Padrão Ref. PRODIR	Elaboração: Paulo A. Rizzo Aprovação: Édson Bidóia	Page: 1/1
-------------------	---------------	-------------------	-----------------------	---	-----------

1 - DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

O Peróxido de Hidrogênio (H_2O_2) apresenta-se como um líquido, límpido e incolor. Seu odor vai do neutro até algo característico do produto.

Nome técnico	Peróxido de Hidrogênio
Fórmula química	H_2O_2
Apresentação	Líquido
Odor	Característico, lembra água oxigenada
Concentração	20,0% a 60,0% em H_2O_2 (p/p)
pH	$\leq 3,50$ a $20^\circ C$
Densidade	1,08 a $1,20 \text{ g/cm}^3$

2 - APLICAÇÕES

Empregado industrialmente como branqueador para tecidos e papel, na fabricação de espuma de borracha, na síntese orgânica e inorgânica, no tratamento da água e de efluentes. Também é utilizado para desinfecção e limpeza industrial em geral, como alvejante, reposição de oxigênio em solos compactados e fabricação de produtos de limpeza.

3 - EMBALAGEM

- IBC – 1.160Kg

4 - ARMAZENAMENTO

Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar, e, principalmente de fontes de calor. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes para garantir a durabilidade do produto. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10 da FDS.

5 - PRIMEIROS-SOCORROS

Nocivo se ingerido. Pode causar dores no estômago e vômitos. Pode causar irritação dos olhos, nariz e garganta. Pode produzir lesões graves na pele se houver contato prolongado com o produto. O produto poderá ser nocivo se ingerido. Em caso de inalação, contato com a pele ou os olhos, preste o primeiro atendimento e contate imediatamente o CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS ou um médico.

6 - PRECAUÇÕES, SEGURANÇA E DEMAIS INFORMAÇÕES

Solicitar a FDS (FISPQ) do produto para maiores informações sobre segurança.
Utilize o produto apenas na finalidade e modo de uso recomendados pela Politec.
Utilizar os EPI's adequados ao manusear o produto.