

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

**PRODUTO:** PEROXIDO DE HIDROGÊNIO 130Vol. 50%

**Revisão:** 0

**Data:** 28/abril/2020

**Ref.:** PH

### DESCRIÇÃO:

**Nome Químico:** Peróxido de Hidrogênio

**Sinônimo:** Água Oxigenada, Dióxido de Hidrogênio.

**Fórmula:** H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

**Peso Molecular:** 34

**CAS:** 7722-84-1

**Nº ONU:** 2014

**Nº Risco:** 80

**Grupo de Embalagem:** II

**Nome apropriado para embarque:** PEROXIDO DE HIDROGÊNIO 130VOL.

### PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Propriedades	Unidade	Especificação
Concentração	%, p	Min. 50
Densidade à 20°	g/ cm <sup>3</sup>	1,20
PH Aparente	(%)	Max. 4

**Aplicação:** O Peróxido de Hidrogênio 130 Vol. 50% é aplicado em indústrias química como catalisador e clarificação de produtos em geral, oxidantes etc, no tratamento de efluentes líquidos ou estações de tratamento de água. Em indústrias metalúrgicas, têxtil, papel e celulose, mineração, óleos e gorduras, couro e cosméticos.

**Manuseio:** Utilizar EPI's: óculos ou protetor facial, luvas, botas e avental de PVC.

**Embalagem:** Bombonas Plásticas com 65 kgs, containers com 1200 kg.