

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

PRODUTO: PEROXIDO DE HIDROGÊNIO 200Vol. 50%

Revisão: 0

Data: 28/abril/2020

Ref.: PH

DESCRIÇÃO:

Nome Químico: Peróxido de Hidrogênio

Sinônimo: Água Oxigenada, Dióxido de Hidrogênio.

Fórmula: H₂O₂

Peso Molecular: 34

CAS: 7722-84-1

Nº ONU: 2014

Nº Risco: 80

Grupo de Embalagem: II

Nome apropriado para embarque: PEROXIDO DE HIDROGÊNIO 200VOL.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

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

Aplicação: O Peróxido de Hidrogênio 200 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.