QUIMICLOR
PRODUTOS QUÍMICOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 50%

Nome Químico:	Peróxido de Hidrogênio - Solução Aquosa				**Revisão:**
Característica:	Líquido				**01/06/2023**
Composição:	Água - H_2O – CAS 7732-18-5 - Balanço				
Formula Química:	H2O2	**Nº CAS:**	7722-84-1	**Número de ONU:**	2014
Classe ou Sub Classe de Risco:	5.1	**Nº Risco:**	58	**Grupo Embalagem:**	II
Descrição da Classe ou Sub Classe de Risco:	Substância Oxidante				

Parâmetro	**Unidade**	**Especificação**	
		Mínimo	**Máximo**
Aspecto	Líquido incolor		
Concentração	**%**	50,00	********
Acidez	(mEq/L)	****	5,0
Metais Pesados (ND 0,2)	(mg/kg)	Não detectado	
Ferro	(mg/kg)	****	0,5
Cor ALPHA (HAZEN / APHA)	****	****	15
Nitratos	(mg/kg)	****	250
Fosfatos	(mg/kg)	****	400

Prazo de Validade:	12 Meses	**Embalagens:**	Bombona

Aspecto:	Líquido; Cor Incolor; Odor ligeiramente picante
Aplicação:	Agentes descolorantes - Agentes odoríferos - Agentes oxidantes - Celulose e papel - Indústria eletrônica - Indústria Química - Indústria Têxtil - Tratamento de água - Tratamento de metais.
Observação1:	Valor de densidade é obtido por conversão do resultado de concentração de H202 em %p d4/20= 1,20 g/cm3.
Observação2:	ND = Não detectável no limite

Considera-se "Cópia Controlada" apenas quando estiver com carimbo em azul.

Av.: Robert Kennedy, 3578 - Bairro Assunção - CEP: 09860-214 - São Bernardo do Campo / SP -
Fone/Fax: (11) 4351-4299
e-mail: qualidade@quimiclor.com.br / site: www.quimiclor.com.br