



F. MESQUITA ARAÚJO, LDA

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO

TIPO: Produto do grupo químico dos oxidantes e corrosivos.

DESIGNAÇÃO QUÍMICA: Peróxido de hidrogénio (Concentrações: superior ou igual a 20% até 60%).
Sinónimos: Água Oxigenada e Dióxido de Hidrogénio.

FÓRMULA QUÍMICA: H₂O₂ (Peso molecular=34)

UTILIZAÇÃO: Em várias indústrias, nomeadamente Tintas e Vernizes, Limpeza, Farmácia, etc.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

PARÂMETRO	UNIDADES	ESPECIFICAÇÃO
Cor	-	Incolor
Aspecto	-	Líquido
Cheiro	-	Ligeiramente picante
Ponto de Inflamação	° C	Não Inflamável
Auto-inflamabilidade	° C	Não Inflamável
Densidade relativa, 20 °C	-	1.10 (p/ conc= 27.5%) 1.20 (p/ conc = 50%)
Pressão de vapor, 20° C	mbar	12 (p/ conc= 35%)
Pressão de vapor, 50° C	mbar	72 (p/ conc = 50%)
Ponto Ebulição, 20 °C	° C	108 (p/ conc= 35%)
	° C	115 (p/ conc = 50%)
Ponto Congelação, 20 °C	° C	-33 (p/ conc= 35%)
	° C	-52 (p/ conc = 50%)
Temperatura de decomposição	° C	≥ 60°C : Decomposição acelerada c/ libertação Hidrogénio < 60 °C: Decomposição lenta
Solubilidade a 20 °C	g/ 100cm ³	Solúvel em água e solventes orgânicos polares
pH	1/ conc. H+	1 - 4

* Dados Técnicos do Fabricante

EMBALAGEM: IBC, Bilhas 65 Kg.

V.N. de Gaia: 28.05.2014

Nota:

Esta ficha técnica está baseada na facultada pelo n/ fornecedor e que possuímos em arquivo.