CARBON CIENTÍFICA

Laudo de Análise

CARBON CIENTIFICA LTDA
CNPJ. 44.114.040/0001-30
ALAMEDA BOM PASTOR 773
83.015-140 – OURO FINO
São José dos Pinhais – PR

Produto	**Peróxido de Hidrogênio 35%**	**Lote nº**	**11616**
Fórmula	**H_2O_2**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**34,01 g/mol**	**Validade**	**09/2027**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 35,0 %	**35,4 %**
Aspecto	Líquido límpido e incolor	**Líquido límpido e incolor**
Matriz	Água	**Água**
Densidade	1,1195 - 1,1595 g/cm³	**1,133 g/cm³**
Odor	Suave e característico	**Passa no teste**
Força de oxidante	Passa no teste	**Passa no teste**
Ácidos tituláveis livres	Máx. 5,0 meq/L	**2,78 meq/L**
Cor APHA	Máx. 10	**5**
Ferro (Fe)	Máx. 1,0 ppm	**0,65 ppm**
Metais pesados (como Pb)	Máx. 1,0 ppm	**0,68 ppm**

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: ND **CLASSE: ND** **Nº RISCO: ND** **CAS: [7722-84-1]** **PT. FUSÃO: ND** **PT. EBULIÇÃO: ND**
PT. FULGOR: ND **ÍND. REFRAÇÃO: ND** **CÓD. IMDG: ND** **IATA/CAO: ND**

***Proibida a venda para menores de 18 anos.**

Emitido eletronicamente, válido sem assinatura.

Este é o laudo do produto adquirido, para os itens considerados críticos, o comprador deverá efetuar a reanálise.

Classificação					
Aprovado	**X**	**Não Aprovado**		**Aprovado com restrições**	

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico