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	**Ácido Tricloroacético P.A.**	**Lote nº**	**11611**
Fórmula	**Cl_3CCOOH**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**163,39 g/mol**	**Validade**	**09/2031**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Sulfato (SO4)	<= 0,02%	**< 0,02%**
Resíduo após ignição	<= 0,02%	**< 0,03%**
Ferro (Fe)	<= 10 ppm	**< 10 ppm**
Cloreto (Cl)	<= 20 ppm	**< 20 ppm**
Metais pesados (como Pb)	<= 20 ppm	**< 20 ppm**
Teor	>= 99,0%	**99,43%**
Substancias escurecidas pelo ácido sulfúrico	= Passa teste	**Passa teste**
Solubilidade em água	= Solúvel	**Solúvel**
Aparência da solução de solubilidade	= Liquido límpido incolor	**Liquido límpido incolor**
Aparência	= Cristal incolor	**Cristal incolor**

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: ND CLASSE: ND Nº RISCO: ND CAS: [76-03-9] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT 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