



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	Clorofórmio UV HPLC	Lote	9978
Fórmula	CHCl ₃	Fabricação	04/2026
Peso Molecular	119,37 g/mol	Validade	04/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Aparência	= Líquido transparente e livre de sedimentos	Líquido transparente e livre de sedimentos
Densidade (25°C)	1,48 g/mol	1,48 g/mol
Teor	>= 99,9%	99,98%
Resíduos não voláteis	<= 1 ppm	< 1 ppm
Teor de amilenos	<= 200 ppm	< 200 ppm
Água (H ₂ O)	<= 0,01%	< 0,01%
Resíduos após evaporação	<= 0,0005%	< 0,0005%
Acidez (HCl)	<= 0,0005%	0,0005%
Transmissão UV a 245nm	>= 10%	> 10%
Transmissão UV a 250nm	>= 50%	> 50%
Transmissão UV a 257nm	>= 80%	> 80%
Transmissão UV a 270nm	>= 90%	96%
Absorbância UV a 245nm	<= 1,00 AU	< 1,00 AU
Absorbância UV a 250nm	<= 0,30 AU	< 0,30 AU
Absorbância UV a 255nm	<= 0,15 AU	< 0,09 AU
Absorbância UV a 260nm	<= 0,05 AU	< 0,046 AU
Absorbância UV a 270nm	<= 0,02 AU	< 0,018 AU
Absorbância UV a 290nm	<= 0,01 AU	< 0,01 AU
Absorbância UV 290nm – 400nm	<= 0,01 AU	< 0,01 AU

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [67-66-3] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: ND IATA/CAO: ND DENSIDADE: 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

