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	**Colesterol Purex**	**Lote nº**	**11670**
Fórmula	**$C_{27}H_{46}O$**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**386,7 g/mol**	**Validade**	**09/2031**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 11th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Aparência	= Pó bege	**Po bege**
Ponto de fusão	>= 140°C	**142°C**
Teor	>= 90,0%	**91,0%**
Acidez	<= 0,5 ml	**0,3ml**
Perda por dessecação	<= 1,0%	**0,5%**
Resíduo após ignição	<= 1,1%	**0,6%**
Identificação	A O clorofórmio adquire uma coloração vermelho-sangue e o ácido sulfúrico apresenta uma Florência verde B Uma cor rosa e produzida, e rapidamente muda para vermelho, depois para azul e finalmente para um verde brilhante	**Corresponde**

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:
ONU: ND CLASSE: ND Nº RISCO: ND CAS: [57-88-5] 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