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 Salicílico P.A.**	**Lote nº**	**11610**
Fórmula	**2-(HO)$C_6H_4CO_2H$**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**138,12**	**Validade**	**09/2031**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 11th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	>= 99,0%	**100,67%**
Ferro (Fe)	<= 5 ppm	**<= 2 ppm**
Metais pesados (como Pb)	<= 5 ppm	**2 ppm**
Resíduos após ignição	<= 0,1%	**0,1%**
Substâncias escurecidas pelo ácido sulfúrico	= Passa teste	**Passa teste**
Cloreto (Cl)	<=- 10 ppm	**<= 5 ppm**
Sulfato (SO4)	<= 0,02%	**<= 0,02%**
Ponto de fusão	Entre 158,00°C e 161,00°C	**159,1°C**
Aparência	= Pó fino ou cristal incolor a branco	**Pó fino ou cristal incolor a branco**

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:
CAS: [69-72-7]
***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