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	**Alaranjado G (C.I.16230)**	**Lote nº**	**11671**
Fórmula	**$C_{16}H_{10}N_2Na_2O_7S_2$**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**452,37 g/moL**	**Validade**	**09/2031**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 11^{h} edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Absortividade 1% 1cm Máx. 478,0nm	>= 440	**480**
Perda por secagem (110°C por 1h)	<= 10,0%	**4,15%**
Teor de tintura por espectrofotometria	>= 90,0%	**98,5%**
Aspecto solução aquosa a 0,1%	= Solução límpida, cor laranja	**Solução límpida, cor laranja**
Aparência	= Pó laranja	**Pó laranja**

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:
CAS: [1936-15-8
***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