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	**Neutralizador**	**Lote**	**11596**
Fórmula	**$C_6H_5NO_3$**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**149,19 g/mol**	**Validade**	**09/2028**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications – ACS – 10th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Pureza – Trietanolamina (TEA)	Mín. 85,0 %	**90,5 %**
Aspecto (cor)	Máx. 50,0 Pt/Co	**35,5**
Teor de água	Máx. 0,20 %	**0,14 %**
Densidade	1,122 - 1,130 g/cm^3	**1,0025 g/mL**
Aparência	Líquido límpido e incolor	**Líquido límpido e incolor**
Material em suspensão	Livre	**Livre**
Dietanolamina (DEA)	Máx. 15,0 %	**6,94 %**
Monoetanolamina (MEA)	Máx. 0,50 %	**0,094 %**
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT **CLASSE: NT** **Nº RISCO: NT** **CAS: [102-71-6]** **PT. FUSÃO: NT** **PT. EBULIÇÃO: NT**
PT. FULGOR: NT **ÍND. REFRAÇÃO: NT** **CÓD. IMDG: NT** **IATA/CAO: NT**

***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