

Produto	Difenilamina P.A.	Lote	10037
Fórmula	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> N	Fabricação	04/2026
Peso Molecular	169,22 g/mol	Validade	04/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Aspecto	Pó ou flocos	Sólido cristalino
Aspecto (cor)	Branco a amarelo	Branco
Intervalo de fusão	52,0 - 56,0°C	54,1°C
Teor (concentração)	Mín. 99,0 %	99,7 %
Solubilidade em etanol	Passa no teste	Passa no teste
Resíduo após ignição	Máx. 0,03 %	0,012 %

**Observações Gerais**

A solução é preparada gravimetricamente a partir de sais com pureza analítica e Água Deionizada com condutividade eletrolítica inicial menor do que 2 µS/cm, com pH entre 6,8 a 8,0

**Especificações físico/químico do produto:**

ONU: NT    CLASSE: NT    N° RISCO: NT    CAS: [122-39-4]    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	<input checked="" type="checkbox"/>	Não Aprovado	<input type="checkbox"/>	Aprovado com restrições	<input type="checkbox"/>
----------	-------------------------------------	--------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico