

|                    |                                                                           |            |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Acrilamida PS P.A. / CAS                                                  | Lote nº    | 10570   |
| Fórmula            | CH <sub>2</sub> =CHCONH <sub>2</sub>                                      | Fabricação | 06/2026 |
| Peso Molecular     | 71,08 g/mol                                                               | Validade   | 06/2029 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition |            |         |

| Determinação                 | Especificação                                              | Resultado            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|
| Teor                         | >= 98,0%                                                   | 98,58%               |
| Substancias insolúveis       | <= 0,005%                                                  | < 0,001%             |
| Condutividade                | <= 5 us/cm                                                 | 8 us/cm              |
| Cor (hazen) da solução a 40% | <= 20                                                      | 3                    |
| Inibidor                     | <= 10 ppm                                                  | 4 ppm                |
| Ferro (Fe)                   | <= 0 ppm                                                   | 0 ppm                |
| Cobre (Cu)                   | <= 0 ppm                                                   | 0 ppm                |
| Umidade                      | 7,99%                                                      | 7,99%                |
| Ph                           | 6,6                                                        | 6,6                  |
| Aparência                    | = Pó branco Cristalino                                     | Pó branco cristalino |
| Solubilidade                 | = Completamente solúvel em água, solução límpida e incolor | Corresponde          |

## Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:  
CAS: [79-06-1]

**\*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