

|                    |                                        |            |         |
|--------------------|----------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Fenol Cristais (Ácido Fênico) P.A. ACS | Lote nº    | 9315    |
| Fórmula            | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH       | Fabricação | 01/2026 |
| Peso Molecular     | 94,11 g/mol                            | Validade   | 01/2031 |
| Ref. Bibliográfica | ACS 11ª Edição                         |            |         |

| Determinação                      | Especificação                                | Resultado                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Água (K.F.)                       | <= 0,5%                                      | 0,04%                                      |
| Resíduos após evaporação          | <= 0,05%                                     | 0,05%                                      |
| Ponto de congelamento (base seca) | >= 40,5 °C                                   | 40,7 °C                                    |
| Teor                              | >= 99,0%                                     | 99,96%                                     |
| Aparência                         | = Solido cristalino incolor a levemente rosa | Solido cristalino incolor a levemente rosa |
| Observações Gerais                |                                              |                                            |

Especificações físico/químico do produto:

CAS: [108-95-2]

**\*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