

|                    |   |            |         |
|--------------------|---|------------|---------|
| Produto            | Digluconato de Clorexidina em Solução 20%                                 | Lote nº    | 9971    |
| Fórmula            | .*.   | Fabricação | 04/2026 |
| Peso Molecular     | .*.   | Validade   | 04/2027 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition |            |         |

| Determinação              | Especificação                             | Resultado                               |
|---------------------------|---|---|
| Ponto de fusão residual   | Entre 132,0°C e 136,0°C                   | 135,0°C                                 |
| pH a 20°C                 | Entre 5,5 e 7,0                           | 6,3                                     |
| UV absorvância 480 (nm)   | <= 0,1 nm                                 | 0,01nm                                  |
| Densidade (20°C)          | Entre 1,06g/mL e 1,07 g/mL                | 1,06 g/mL                               |
| Solubilidade em água      | = Passa teste                             | Passa teste                             |
| Teor                      | Entre 19,00% e 21,00%                     | 20,20%                                  |
| Aparência                 | = Líquido límpido incolor a amarelo claro | Líquido límpido incolor a amarelo claro |
| <b>Observações Gerais</b> |   |   |

Especificações físico/químico do produto:

CAS: [18472-51-0]

O produto dependendo das condições de estoque pode apresentar-se turvo sendo necessário a realização de um banho-maria a 40°C para a solução tornar-se límpida.

**\*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