

|                    |                                                                           |            |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Xilol P.A./ACS (xileno)                                                   | Lote nº    | 9020    |
| Fórmula            | C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>                                            | Fabricação | 12/2025 |
| Peso Molecular     | 106,17 g/mol                                                              | Validade   | 12/2030 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition |            |         |

| Determinação                                                | Especificação   | Resultado       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Teor                                                        | Mín. 98,5%      | 98,5%           |
| Cor (APHA)                                                  | Máx. 10         | 10              |
| Aspecto                                                     | Líquido límpido | Líquido límpido |
| Cor                                                         | Incolor         | Incolor         |
| Água (H <sub>2</sub> O)                                     | Máx. 0,05%      | 0,013%          |
| Resíduo após evaporação                                     | Máx. 0,002%     | 0,00079%        |
| Substâncias escurecidas pelo H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> | q.s.p.          | Passa no teste  |
| Compostos sulfurados (como S)                               | Máx. 0,003%     | 0,0018 %        |
| Observações Gerais                                          |                 |                 |

**Especificações físico/químico do produto:**

ONU: ND CLASSE: ND Nº RISCO: NT CAS: [1330-20-7] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND  
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NDI IATA/CAO: ND DENSIDADE: ND  
\*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