

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

PRODUTO:	XILENO			VALIDADE	
FÓRMULA MOLECULAR:	PESO MOLECULAR:	CAS		24 MESES	
C6H4(CH3)2	106,17 g/mol	1330-20-7			
DENOMINAÇÃO: XILOL, METIL TOLUENO, DIMETILBENZENO					

Determinação	Especificação	Unidade	Método de referência
Aparência	Líquido límpido	-	Visual
Benzeno	Máximo 0,10	%(V)	ASTM D – 6563
C9 + Aromáticos	Máximo 2,0	%(V)	ASTM D – 6563
Cor	Máximo 20	Pt/Co	ASTM D – 1209
Densidade 20/4 °C	Entre 0,860 e 0,870	g/cm ³	ASTM D – 4052
Etil Benzeno	Máximo 15,0	%(V)	ASTM D – 6563
Faixa de destilação P.I.D	Mínimo 130	°C	ASTM D – 850
Faixa de destilação P.S	Máximo 155	°C	ASTM D – 850
Teor de água (como H ₂ O)	Máximo 500	ppm	ASTM D – 1364
Toluol+Não aromáticos	Máximo 3,0	%(V)	ASTM D – 6563
Xilenos (O, M, P)	Mínimo 85,0	%(V)	ASTM D – 6563
Xilenos (C8 Aromáticos)	Mínimo 98,0	%(V)	ASTM D – 6563

EMBALAGEM – A Embalagem será fornecida com os seguintes dados: Nome do produto;
Lote e data de envase; Prazo de validade; Peso líquido.

Responsáveis/datas

Elaboração	15/03/2012	Revisão - 15	17/09/2026	Aprovação	17/09/2026
Fabiano T. de Oliveira		Rofiane Santana Camilo		Fábio Roberto de Jesus	