

ORTO-XILENO

Nome Químico: ORTO - Xileno

Sinônimos: 1,2 dimetil benzeno; O-xilol; 2-metil tolueno.

Família: hidrocarboneto

Fórmula Química: $C_6H_4(CH_3)_2$

Composição: O-xileno: 98%

Nº CAS: 95-47-6

Nº ONU: 1307

Classe Risco: 3

Nº Risco: 30 - líquido inflamável

Petroquímicos Básicos Especificação:

	Unidade	Valor	Método
Pureza	% massa	98 mín	ASTM-D-3797 Modificado
Cor (Pt/Co)	-	5,0 máx	ASTM-D-1209
Não aromáticos	% massa	0,5 máx	ASTM-D-3797 Modificado
Densidade (20/4 °C)	-	0,878 a 0,880	ASTM-D-4052
Compostos de enxofre (H ₂ S/SO ₂)	-	Isento	ASTM-D-853
Acidez	mgNaOH/ 100 ml	Isento	ASTM-D-847
Faixa de destilação	°C	2°C máx. incluindo 144,4°C	ASTM-D-850
Benzeno + não aromáticos	% massa	0,8 máx	ASTM-D-3797 Modificado
C ₉ + etil-benzeno + meta-xileno + para-xileno + tolueno + não aromáticos + benzeno	% massa	2,0 máx	ASTM-D-3797 Modificado
Benzeno + Tolueno + Para-xileno	% massa	0,5 máx	ASTM-D-3797 Modificado
Estireno	Ppp massa	500 máx	ASTM-D-3797 Modificado