

## Ortoxileno

**Descrição:**

**Sinônimos:** 1,2 dimetilbenzeno

**Descrição:** é um hidrocarboneto aromático, isômero orto do xileno, de fórmula química  $C_6H_4(CH_3)_2$ .

**Nº CAS:** 95-47-6

**Nº ONU:** 1307

**Classe de Risco:** 3

**Nº Risco:** 30

**Aplicações:**

Anidrido Ftálico, Plastificante

**Especificação - BA**

Característica	Método	Unidades	Valores
Cor Platina Cobalto	ASTM D1209	-	10 máx
Densidade Relativa 20/4°C	ASTM D4052	-	0,8780 a 0,880
Compostos de Enxofre H <sub>2</sub> S/SO <sub>2</sub>	ASTM D853	-	Isento
Acidez NaOH/100 mL	ASTM D847	mg NaOH/100 mL	Isento
Pureza	ASTM D7504	% massa	98 mín
Faixa de Destilação	ASTM D850	°C	2°C máx incluindo 144,4°C
Benzeno + Tolueno + Paraxileno	ASTM D7504	% massa	0,5 máx
Não Aromáticos	ASTM D7504	% massa	1,0 máx
Estireno	ASTM D7504	ppm massa	500 máx
Benzeno + Não Aromáticos	ASTM D7504	% massa	1,3 máx
Etil-Benzeno + Meta-Xileno + Para-Xileno + Tolueno + Não Aromáticos + Benzeno + C <sub>9</sub> s+	ASTM D7504	% massa	2,0 máx
Cumeno	ASTM D7504	ppm massa	3000 max

**Declaração Legal**

1. Para informações de segurança, manuseio, proteção individual, primeiros socorros e disposição de resíduos, consultar a FISPQ - Folha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.
2. Em caso de dúvida na utilização ou para discutir outras aplicações, entre em contato com a área de Serviços Técnicos.
3. As propriedades e os valores que constam no certificado de qualidade devem ser considerados como garantia do produto. Para valores típicos, quando fornecidos, as informações são dadas de boa fé e obtidos em nossos laboratórios, não devendo ser consideradas como absolutas ou como garantia.
4. Este documento não pode ser distribuído, exibido, copiado ou alterado sem a autorização prévia por escrito da Braskem SA. Na medida em que a Braskem SA autoriza a distribuição, exibição e / ou cópia deste documento, o usuário poderá fazê-lo somente se o documento estiver inalterado e completo, incluindo todos os seus cabeçalhos, rodapés, isenções e de responsabilidade e outras informações.