

## Tolueno

**Descrição:**
**NOME COMERCIAL**

Tolueno

**SINÔNIMOS**

Metilbenzeno, metilbenzol, toluol

**ASPECTO**

Líquido incolor

**PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS**

- Solvente hidrocarbônico aromático;
- Solvente de elevada pureza apresentando baixa concentração de compostos alifáticos.

**Aplicações:**

Adesivos, Tíneres, Tintas

**Especificação - Q1 BA:**

Característica	Método	Unidades	Valores
Acidez	ASTM D847	mg NaOH/100 ml	Isento
Benzeno	ASTM D7504	ppm volume	1000 max.
Cor (Pt/Co)	ASTM D5386	-	20 max.
Cor Lavado Ácido	ASTM D848	-	2 max
Corrosão a Lâmina de Cobre	ASTM D849	-	1A/1B
Densidade Relativa 20/4 °C	ASTM D4052	-	0,865 - 0,869
Não-Aromáticos	ASTM D7504	% massa	0,4 max.
Pureza	ASTM D7504	% massa	99,5 min.
Tiofeno	ASTM D7011	ppm massa	0,7 max.
Xileno + Etilbenzeno	ASTM D7504	% massa	0,1 max.
Faixa de Destilação (a 760mmHg)	ASTM D850	°C	1 max. (temperatura de 110,6°C incluída)

**Especificação - Q2 RS:**

Característica	Método	Unidades	Valores
1,4-Dioxano	ASTM D7504	ppm massa	Anotar
Acidez	ASTM D847	mg NaOH/100 ml	Isento
Água	ASTM E203	ppm massa	250 max.

Característica	Método	Unidades	Valores
Aparência	ASTM D4176/ASTM E284/ASTM E2680	-	Límpida, clara e livre de sedimentos
Aromático C8	ASTM D7504	ppm massa	1000 max.
Benzeno	ASTM D7504	ppm massa	100 max.
Cor (Pt/Co)	ASTM D5386	-	20 max.
Cor Lavado Ácido	ASTM D848	-	Reportar
Corrosão à Lâmina de Cobre	ASTM D849	-	1A/1B
Densidade Relativa 20/4 °C	ASTM D4052	-	0,865 - 0,870
Não-Aromático	ASTM D7504	ppm massa	5000 max
Pureza	ASTM D7504	% massa	99,5 min.
Faixa de Destilação (a 760mmHg)	ASTM D850	°C	1 max. (temperatura de 110,6°C incluída)

### Especificação - Q3 SP:

Característica	Método	Unidades	Valores
Acidez	ASTM D847	mg NaOH/100 ml	Isento
Água	ASTM E203	ppm massa	1000 max.
Aparência	ASTM D841	-	Límpida e clara
Aromático C8	ASTM D7504	ppm massa	500 max.
Benzeno	ASTM 7504	ppm massa	750 max
Cor (Pt/Co)	ASTM D5386	-	20 max.
Cor Lavado Ácido	ASTM D848	-	2 max.
Corrosão à Lâmina de Cobre	ASTM D849	-	1A/1B
Densidade Relativa 20/4 °C	ASTM D4052	-	0,864 - 0,868
Não-Aromáticos	ASTM D7504	ppm massa	Anotar
Pureza	ASTM D7504	% massa	98,8 min.
Faixa de Destilação (a 760mmHg)	ASTM D850	°C	1 max. (temperatura de 110,6°C incluída)

### Observações Finais:

- 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.
- Em caso de dúvida na utilização ou para discutir outras aplicações, entre em contato com a área de Serviços Técnicos.
- Para informações de segurança, manuseio, proteção individual, primeiros socorros e disposição de resíduos, consultar a FISPQ - Folha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.
- Os valores constantes nesse documento poderão sofrer alterações sem comunicação prévia da Braskem.
- Prazo de Validade: Dois anos a partir da data de emissão do certificado de qualidade, desde que respeitadas as condições de armazenagem indicadas na FISPQ (Folha de Informações de Segurança de Produtos Químicos).