

Tolueno

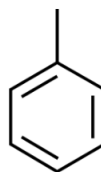
Característica do Produto

Tolueno é um hidrocarboneto aromático, inflamável, incolor, volátil, de odor característico, geralmente associado a thinner, e altamente danoso à saúde se ingerido ou inalado. Tolueno é utilizado principalmente na indústria de tintas como solvente e também como aditivo para gasolina. Sinônimos: MetilBenzeno, FenilMetano, Toluol.

Informações Químicas

- Fórmula Empírica: C₇H₈
- Peso Molecular: 92,14 g/mol
- Número CAS: 108-88-3

- Estrutura:



Aplicações Típicas

- Solvente Industrial
- Produção de Iniciadores Orgânicos
- Aditivo para Gasolina
- Precursor de Poliuretano

Propriedades

Propriedades	Valores Típicos	Unidades	Métodos
Tolueno	95,37	wt. %	ASTM D 5917-09
Benzeno	0,08	wt. %	ASTM D 5917-09
Cor	24,89	APHA	ASTM D 1209-11

NOTA: As descrições, dados e informações contidas nessa ficha técnica são de natureza meramente informativas, visando a aplicação técnica mais adequada do produto Unigel. Os dados fornecidos são valores típicos para orientação de nossos clientes, não devendo ser entendidos como limites de especificação, pois muitos fatores podem influenciar os parâmetros das propriedades.