

Xileno



1. IDENTIFICAÇÃO

NOME QUÍMICO: Xileno

FÓRMULA QUÍMICA: C₈H₁₀

N.º CAS: 108-38-3

2. CARACTERÍSTICAS

PROPRIEDADE	LIMITES DE ESPECIFICAÇÃO		UNIDADES	MÉTODO
	Min.	Max.		
Aparência	Límpido	-	-	Visual
Densidade @ 15°C	0.8650	0.8750	g/ml	ASTM D4052
Cor	-	20	Pt/Co	ASTM D1209
Benzeno	-	0.01	% m/m	GC
Enxofre (SO ₂ , 2HS)	Pass	-	-	UP 586
Intervalo de Destilação				
IBP	137	-	°C	ASTM D1078
DP	-	143	°C	ASTM D1078
Não aromáticos	-	1.0	% m/m	ASTM D2360

3. APLICAÇÕES

- Produção de corantes, ácido benzóico, ácido tereftálico
- Indústria de perfumes
- Produção de herbicidas
- Solvente