# Xileno

## 1. IDENTIFICAÇÃO

NOME QUÍMICO: Xileno

FÓRMULA QUÍMICA: $C_8H_{10}$

N.º CAS: 108-38-3

## 2. CARACTERÍSTICAS

| PROPRIEDADE | LIMITES DE ESPECIFICAÇÃO Min. | Max. | UNIDADES | MÉTODO |
|---|---|---|---|---|
| Aparência | Límpido | - | - | Visual |
| Densidade @ 15ºC | 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

www.angola-chemicals.com
info@angola-chemicals.com
Rua do Instituto Piaget, Bairro Capalanca
Município de Viana-Luanda
Phone: +244 222 290 850
Mobile: +244 939 731 501

Angola Chemicals is a registered trademark of Imporquimica Chemical Group www.imporquimica.com