

Xylol

Chemische Formel: C₈H₁₀

Molare Masse: 106,17 g/mol

CAS: 1330-20-7

EINECS: 215-535-7

z. A. (28440)

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Erscheinungsbild | klare farblose Flüssigkeit |
| Gehalt | min. 99,0 % |
| Nichtflüchtige Stoffe | max. 0,002 % |
| Siedepunkt | 137 - 140 °C |
| Trübungstemperatur | max. 10 °C |
| Dichte (20 °C) | 0,865 - 0,867 g/cm ³ |
| Brechungszahl | 1,496 - 1,499 |
| Entflammungspunkt | 25 °C |

pur. (28430)

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Erscheinungsbild | klare farblose Flüssigkeit |
| Gehalt | min. 98,0 % |
| Siedepunkt | 137 - 144 °C |
| Trübungstemperatur | max. 10 °C |
| Dichte (20 °C) | 0,855 - 0,865 g/cm ³ |

ACS (40460)

| | |
|---|---------------------------------|
| Erscheinungsbild | klare farblose Flüssigkeit |
| Gehalt | min. 98,5 % |
| Farbe (APHA) | max. 10 |
| Nichtflüchtige Stoffe | max. 0,002 % |
| Durch Wirkung von H ₂ SO ₄ dunkel werdende Stoffe | besteht den Test |
| Schwefelverbindungen | max. 0,003 % |
| Dichte (20 °C) | 0,865 - 0,867 g/cm ³ |
| Brechungszahl | 1,496 - 1,499 |
| Wasser | max. 0,05 % |

* Xylole und Ethylbenzol Isomere,
Ethylbenzol max. 25 %

technisch (32520)

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Erscheinungsbild | klare Flüssigkeit |
| Gehalt | min. 98,0 % |
| Dichte (20 °C) | 0,865 - 0,867 g/cm ³ |
| Brechungszahl | 1,496 - 1,499 |



H-Sätze: 226, 304, 312, 332, 315, 319, 335, 373

EUH-Sätze:

P-Sätze: 210, 280, 302+352, 310

Signalwort: Gefahr

ADR/RID: 3 /F1 /III

UN 1307