

# Technisches Datenblatt

## Artikel Nr. 326

Xylol z. A., ACS, ISO, Ph. Eur.  
min. 99,0 %

Für Laboreinsatz geeignet.

| Parameter                 | Wert                 |
|---------------------------|----------------------|
| Aussehen                  | farblose Flüssigkeit |
| Schmelzpunkt              | -34 °C               |
| Siedepunkt                | 137 °C               |
| Flammpunkt                | 24 °C                |
| Dichte                    | 0,86 g/ml            |
| Mol.-Gewicht              | 106,17 g/mol         |
| Isomerenmischung          |                      |
| Nichtflüchtige Substanzen | max. 0,001 %         |
| Wasser                    | max. 0,01 %          |
| Freie Säure               | max. 0,0005 %        |
| Freie Alkali              | max. 0,0005 %        |
| Aluminium (Al)            | max. 0,00005 %       |
| Bor (B)                   | max. 0,000002 %      |
| Barium (Ba)               | max. 0,00001 %       |
| Calcium (Ca)              | max. 0,00005 %       |
| Cadmium (Cd)              | max. 0,000002 %      |
| Kobalt (Co)               | max. 0,000002 %      |
| Chrom (Cr)                | max. 0,000002 %      |
| Kupfer (Cu)               | max. 0,000002 %      |
| Eisen (Fe)                | max. 0,00001 %       |
| Magnesium (Mg)            | max. 0,00001 %       |
| Mangan (Mn)               | max. 0,000002 %      |
| Nickel (Ni)               | max. 0,000002 %      |

# Technisches Datenblatt

---

## Artikel Nr. 326

Xylol z. A., ACS, ISO, Ph. Eur.  
min. 99,0 %

Für Laboreinsatz geeignet.

| Parameter  | Wert           |
|--|----------------|
| Blei (Pb)  | max. 0,00001 % |
| Zinn (Sn)  | max. 0,00001 % |
| Zink (Zn)  | max. 0,00001 % |
| Benzol (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )                  | max. 0,1 %     |
| Schwefel (S)   | max. 0,003 %   |
| Thiophen (C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S)               | max. 0,0001 %  |
| Toluol (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> )  | max. 0,1 %     |
| Abdampfrückstand   | max. 0,002 %   |
| Leicht carbonisierbare Substanzen                        | entspricht     |
| Substanzen verfärbt durch H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> | entspricht     |
| Farbe (APHA)   | max. 10        |