

Technisches Datenblatt

Artikelnr.: 2289

Essigsäure (Eisessig) z. A., Ph. Eur., BP (min. 99,0 %)

CH₃COOH

Für Laboreinsatz geeignet.

| Parameter | Wert |
|--|-----------------------------|
| CAS-Nr. | 64-19-7 |
| Beschreibung | Klare, farblose Flüssigkeit |
| Dichte | ~ 1,05 g/ml |
| Molare Masse | 60,05 g/mol |
| Gehalt | 99,0 – 100,5 % w/w |
| Identität A, B | entspricht |
| Wasser | max. 0,4 % |
| Gefrierpunkt | 15,8 – 17,0 °C |
| Abdampfdruckstand | max. 0,01 % w/w |
| KMnO ₄ red. Substanzen | entspricht |
| Reduzierende Substanzen (0,1 M Na ₂ S ₂ O ₃) | max. 10,0 ml |
| Chlorid (Cl) | max. 0,0025 % |
| Sulfat (SO ₄) | max. 0,005 % |
| Schwermetalle (als Pb) | max. 0,0005 % |
| Eisen (Fe) | max. 0,0005 % |
| Aussehen der Lösung (20 %) | entspricht |
| Dichte 1,052 – 1,053 g/ml | entspricht |
| Siedepunkt | 117 – 119 °C |

Version Nr. 2