

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 2676

Aceton für die Pestizidanalyse
min. 99,8 % CH₃COCH₃

Für Laboreinsatz geeignet.

| Parameter | Wert |
|--|----------------------------|
| Aussehen | Klare farblose Flüssigkeit |
| Molare Masse | 58,01 g/mol |
| Dichte (20 °C) | 0,79 g/ml |
| Schmelzpunkt | -94,7 °C |
| Siedepunkt | 55,8–56,6 °C |
| Brechungsindex (20 °C) | 1,357–1,361 |
| Wasser (KF) | max. 0,05 % |
| Nichtflüchtige Substanzen | max. 2 mg/kg |
| Freie Säure (als CH ₃ COOH) | max. 20 mg/kg |
| GC-ECD: (Einzelsignal (Lindan) Retentionsbereich Trichlorbenzol bis Mirex) | max. 3 ng/l |
| GC-NPD: (Einzelsignal (Ethylparathion) Retentionsbereich Atrazin zu Coumaphos) | max. 3 ng/l |
| Farbe (Hazen) | max. 10 |