

70720 Acetylaceton, 2,4-Pentandion

Chemische Zusammensetzung : $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COCH}_3$
CAS-Nr.: 123-54-6

Farbliche, angenehm reichende, mit Wasser mischbare, klare Flüssigkeit
(Dichte 0,97, Schmelzpunkt -23°C , Siedepunkt 140°C).

Acetylaceton wird beim Kochen mit Alkalien in Aceton und Essigsäure gespalten. Ausgangspunkt für Synth. von Sulfonamiden des Dimethylpyrimidins, Farbstoffen, Salzen usw.

Acetylaceton wird auch zur Löslichkeitsextraktion von Metallen verwendet, als Hilfsmittel für Chromatographie und Lösungsmittel für Celluloseacetat.