

# Technisches Datenblatt

**Artikelnr.: 2626**

**Aceton für die HPLC (min. 99,8 %)**

CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
CAS-Nr.	67-64-1
Beschreibung	Klare, farblose Flüssigkeit
Schmelzpunkt	-94 – -95 °C
Siedepunkt	55,6 – 56,7 °C
Dichte (20 °C)	0,788 – 0,793 g/ml
Molare Masse	58,08 g/mol
Brechungsindex (20 °C)	1,357 – 1,361
Wasser (KF)	max. 500 mg/kg
Nichtflüchtige Substanzen	max. 5 mg/kg
Freie Säure (als CH <sub>3</sub> COOH)	max. 20 mg/kg
UV-Transmission bei 330 nm	min. 10,0 %
UV-Transmission bei 335 nm	min. 40,0 %
UV-Transmission bei 340 nm	min. 75,0 %
UV-Transmission bei 345 nm	min. 90,0 %
UV-Transmission bei 350 nm	min. 98,0 %
Farbe (Hazen)	max. 10
Filtriert durch 0,2 µm	

Version Nr. 2