

# Technisches Datenblatt

**Artikelnr.: 2666**

**Aceton zur Synthese (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
Farbe (APHA)	max. 10
Identität (IR)	entspricht
Brechungsindex (20 °C)	1,3581 – 1,3601
Wasser (KF)	max. 0,25 % w/w
Acidität (als CH <sub>3</sub> COOH)	max. 200 ppm
Abdampfrückstand	max. 15 ppm
Diacetyl (C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> )	max. 500 ppm
Mischbarkeit mit Wasser	entspricht

Version Nr. 2