

# Aceton 99,5%

## Produktdatenblatt

Artikelnummer: 60-073

### Allgemeine Information

<b>Synonyme</b>	Dimethylketon, (2)-Propanon
<b>CAS-Nr.</b>	67-64-1
<b>EINECS-Nr.</b>	200-662-2
<b>Zustand / Aussehen</b>	flüssig; klar und farblos

### Typische Werte

Parameter	Einheit	typisch	min.	max.	Methode
Gehalt	%		99,5		GC / berechnet
Farbe	Pt / Co	10			ASTM D 1209
Wasser	%	0,3			ASTM D 1364
Dichte (20 °C)	g / ccm		0,789	0,792	ASTM D 4052 / 1298
Dichte (15,5 °C)	g / ccm		0,795	0,798	ASTM D 4052 / 1298
Permanganat-Test	Minuten	120			ASTM D 1363
Säuregehalt	ppm			30	ASTM D 1613
Destillationsbereich*	°C		55,2	55,7	ASTM D 1078
Abdampfrückstand	%	0,003			ASTM D 1353
Benzene	ppm			5	GC

\* nicht spezifiziert, typische Werte

Alle oben angeführten Testmethoden dienen lediglich der Vergleichbarkeit und sind nicht Teil der hier vorliegenden Spezifikation. Nicht jeder Parameter wird bei jeder Charge gesondert getestet.

### Haltbarkeit und Lagerung

Kühl, (unter Lichtschutz), dicht verschlossen und gut vor Feuchtigkeit geschützt lagern, dann keine Einschränkung bei der Lagerfähigkeit. Das Produkt ist hygroskopisch. Kontakt mit Peroxiden (u.a. auch mit Wasserstoffperoxidlösungen) kann zur Bildung gefährlicher Reaktionsprodukte führen (Brand- und Explosionsgefahr).

Die Angaben entsprechen unserem besten Wissen und dienen der Beratung unserer Kunden. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Die vorherstehenden Angaben haben nicht die Bedeutung einer rechtlichen Zusicherung bestimmter Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck.