



Aceton 99,5%, chemisch rein Produktdatenblatt

Artikelnummer: 60-047

Allgemeine Information

Synonyme	Dimethylketon, (2)-Propanon
CAS-Nr.	67-64-1
EINECS-Nr.	200-662-2
WGK	1
ADR / RID	3-II, UN 1090
Zustand / Aussehen	flüssig; klar und farblos; charakteristischer Geruch; vollständig wassermischbar; neutrale Reaktion in Wasser

Typische Werte

Parameter	Einheit	min.	max.	Methode
Dichte (20 °C)	g / ml	0,789	0,792	DIN 51757
Brechungsindex (20 °C)		1,358	1,361	DIN 53169
Farbe (APHA)			15	DIN 53409
Gehalt	%	99,5		GC
Wasser	%		0,3	Karl-Fischer mod.
Säuregehalt	%		0,002	acidimetrisch

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 **Explosions**gefahr).

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.