



Aceton chem. rein

Artikel: 5000 / Stand 4 - 2016
Verkaufsspezifikation

Basis Chemikalien aus einer Hand

□ Aceton ist der Trivialname für die organisch-chemische Verbindung Propanon. Aceton ist eine farblose Flüssigkeit und findet Verwendung als polares, Lösungsmittel und als Ausgangsstoff für viele Synthesen der organischen Chemie. Es ist mit seinem Strukturmerkmal der Carbonylgruppe ($>C=O$), die zwei Methylgruppen trägt, das einfachste Keton.

□ Aceton ist eine farblose, niedrigviskose Flüssigkeit mit einem charakteristischen, leicht süßlichen Geruch, leicht entzündlich und bildet mit Luft ein explosives Gemisch. Der Siedepunkt bei Normaldruck beträgt 56 °C. Es ist in jedem Verhältnis mit Wasser und den meisten organischen Lösungsmitteln mischbar.

Reinheit:	min. 99,8 % (GC)
Beschaffenheit:	klare farblose Flüssigkeit (visuell)
Wassergehalt:	max. 0,3 % (ASTM D 1364)
Dichte:	0,790 - 0,792 g/ml (ASTM D 3505)
Farbe:	max. 10 Pt-CO Skala (ASTM D 1209)
Siedebereich:	55,6° - 56,6° Celsius (ASTM D 1078)
Brechungsindex	1,358 - 1,360 (ASTM D 1218)
Acidität (als Essigsäure)	max. 0,002 Gew.% (ASTM D 1613)
Abdampfrückst.	< 10 mg/100ml (ASTM D 1353)

Zur Beachtung:

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Comedol
Dr. Joseph Naton

GmbH & Co. KG
Eichenstraße 5-7
82061 Neuried

E-mail info@comedol.de
Telefon 089/ 755 10 51
Fax 089/ 759 34 83