

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Aceton

CAS Nr.: 67-64-1



Chem. Bezeichnung: Aceton

chem. Charakterisierung: Propan-2-on

Aussehen: farblose Flüssigkeit mit süßlichem Geruch

Gehalt : min. 99,8 %

Wasser: max 0,3 %

Dichte: 0,789-0,792

Verpackung: Fässer / Tankwagen

ADR: KI 3 Verpackungsgruppe II, (D/E)

Einecs: 200-662-2



UN-Nr.: 1090

CAS Nr.: 67-64-1

WGK: 1

Sonstiges: ENDVERBLEIBSERKLÄRUNG ERFORDERLICH! KEIN EXPORT!

Synonym: Dimethylketon, Propanon

Allgemeine Infos: Aceton ist eine farblose, niedrigviskose Flüssigkeit mit charakteristischem,

leicht süßlichen Geruch.

Aceton ist mischbar mit Wasser und vielen anderen organischen

Lösemitteln.

Schmelzpunkt -95°C

Siedepunkt 56°C

Flammpunkt -17°C

Anwendung: Aceton ist ein polares aprotisches Lösungsmittel und Rohstoff für

Synthesen in der chemischen Industrie.

Aceton ist ein Lösungsmittel für Harze, Fette und Öle.

Aceton wird als organisches Lösemittel in Nagellackentfernern und zur

Entfernung von Plastikkleber oder Bauschäumen eingesetzt.

Gefahrenhinweise: Aceton ist eine farblose, niedrigviskose Flüssigkeit mit charakteristischem,

leicht süßlichen Geruch, leicht entzündlich und bildet mit Luft ein

explosives Gemisch.

Aceton verursacht schwere Augenreizung und kann Schläfrigkeit und

Benommenheit verursachen.

Kennzeichnung: GHS02,

GHS07

Warengruppen: KETONE (CARBONYLE), Ketone

Version: 07.08.2024

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.



