

# ACETON

Farbloses, niederviskoses Lösungsmittel

## Beschreibung

Aceton ist ein farbloses, niederviskoses Lösungsmittel mit einem leicht süßlichen Geruch. Leicht entzündlich und bildet mit Luft ein explosives Gemisch.

## Vorteile

- starke Reinigungskraft
- rasch trocknend
- sparsam in der Anwendung

## Einsatzbereich

Aceton wird als gängiges Lösungs- und Extraktionsmittel für Harze, Fette und Öle, Kolophonium, Celluloseacetat sowie als Nagellackentferner eingesetzt. Es löst ein Vielfaches seines Volumens an Ethin (Acetylen).

## Dosierung

Es ist in jedem Verhältnis mit Wasser und den meisten organischen Lösungsmitteln mischbar.

## Hinweis

Greift Kunststoffe nicht an.

## Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Dichte bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.792
Flammpunkt Miniflash CCA-FLPH	°C	ASTM D6450	-18
Dampfdruck bei 20°	hPa		233
Zündtemperatur	°C	DIN 51794	465
Untere Explosionsgrenze	Vol. %		2.6
Obere Explosionsgrenze	Vol. %		13

Europäisches Abfallverzeichnis: 14 06 03 / Wassergefährdungsklasse: 1

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.



**BUCHER AG LANGENTHAL**  
 MOTOREX-Schmiertechnik  
 Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz  
 Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95  
 info@motorex.com, www.motorex.com

**MOTOREX AG LANGENTHAL**  
 Industrie-Schmiertechnik  
 Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz  
 Tel. +41 (0)62 919 74 74, Fax +41 (0)62 919 76 96  
 info@motorex.com, www.motorex.com