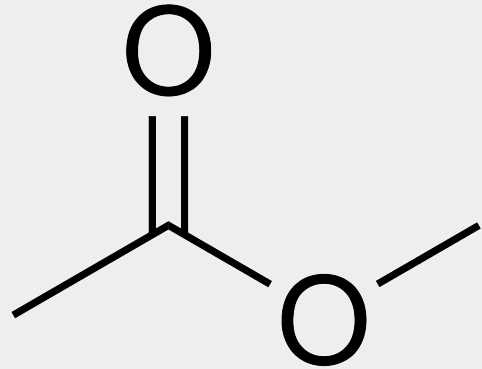


Methylacetat (MetAc) 99.5%

Lösemittel

Farblose, klare Flüssigkeit mit mildem, esterartigem Geruch.
Synonyme: MeOAc, Essigsäuremethylester, Methylethanoat

CAS Nr. 79-20-9 | Summenformel $C_3H_6O_2$ | Molekulargewicht 74.08



Eigenschaften

- Kapazität von mehreren 1000 MT pro Jahr
- REACH: vollständige Registrierung

Technische Daten

Spezifikation

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Acetaldehyd	-	max. 50 ppm	GC
Essigsäure	-	max. 35 ppm	Titration
Farbzahl	-	max. 10	Hazen
Methanol	-	max. 500 ppm	GC
Mindestgehalt	-	mind. 99,50 %	GC
Wasser	-	max. 500 ppm	Karl Fischer

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
1,2-Ethandiol	-	ca. 0,01 %	-
Acetaldehyd-Dimethylacetal	-	ca. 0,2 %	-
Aceton	-	ca. 0,02 %	-
Aussehen	-	klar	Visuell
C12-Isoparaffine	-	ca. 0,05 %	-
Dampfdruck	20 °C	220 hPa	-
Dampfdruck	50 °C	782 hPa	-
Dichte	20 °C	0,933 g/cm ³	-
Ethylacetat	-	ca. 0,05 %	-
Löslichkeit in Wasser	20 °C	239 g/l	-
Refraction Index	20 °C	1,361 - 1,363	-
Schmelzpunkt	-	-98 °C	-
Siedepunkt	1013 hPa	55 - 57 °C	-
Verdampfungsrückstand	-	max. 1 mg/100ml	-
Wasseraufnahme	20 °C	76	-
relative Verdampfungsrate	-	2,2	-

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Alle unsere Angaben beruhen auf bestem Wissen. Allerdings übernehmen wir hierfür keine Haftung oder Gewährleistung und behalten uns jederzeit technische Änderungen vor. Es liegt in der eigenen Verantwortung des Käufers, die Angaben sowie die Geeignetheit unseres Produktes für den vorgesehenen Einsatzzweck vor dem Gebrauch zu überprüfen. Vertragliche Regelungen gehen immer vor.

Der Gewährleistungs- und Haftungsausschluss gilt - insbesondere im Ausland - auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter.

Compliance & Zertifikate

Full compliance info plus certificates can be downloaded from the product website.

✓ Zertifikat Halal Burghausen WACKER® Methyl Acetate 99,5% (englisch)

Anwendungen

- Agrochemie
- Farben, Beschichtungen

- Personal Care
- Pharma

Anwendungsdetails

Lösungsmittel in Reinigungsprodukten, Klebstoffen, Kosmetika, sowie für organische Intermediate in der Pharma- sowie Agroindustrie.

Methylacetat ist ein geeignetes Lösungsmittel für Vinylharze, Celluloseester, Celluloseether, Nitrocellulose und Polyvinylacetat. Es zeigt hervorragende Lösungseigenschaften bei Fetten und Ölen.

Verpackung & Lagerung

Verpackung / Gebinde

Tankcontainer, Straßentankwagen, Bahnkesselwagen, Spundfass 216l (180 kg netto)

Lagerung

Die Substanz kann mindestens 36 Monate ohne merkliche Qualitätseinbuße aufbewahrt werden, wenn die Lagerbedingungen eingehalten werden. Lagerbedingungen: Behälter bzw. Tanks geschlossen halten Hitzeeinwirkung schützen und für ausreichende Belüftung sorgen. Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

Sicherheitshinweise

Ausführliche Hinweise enthalten die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Diese können bei unseren Vertriebsgesellschaften angefordert oder über die WACKER-Internet-Seite (<http://www.wacker.com>) ausgedruckt werden.

QR Code Methylacetat (MetAc) 99.5%



Alle technischen, die Qualität und Produktsicherheit betreffenden Fragen richten Sie bitte an:

Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, Deutschland
productinformation@wacker.com, www.wacker.com

Die in diesem Medium mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Die in diesem Medium gegebenen Hinweise und Informationen erfordern wegen durch uns nicht beeinflussbarer Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Hinweise und Informationen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck. Die Inhalte dieses Mediums sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z. B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.