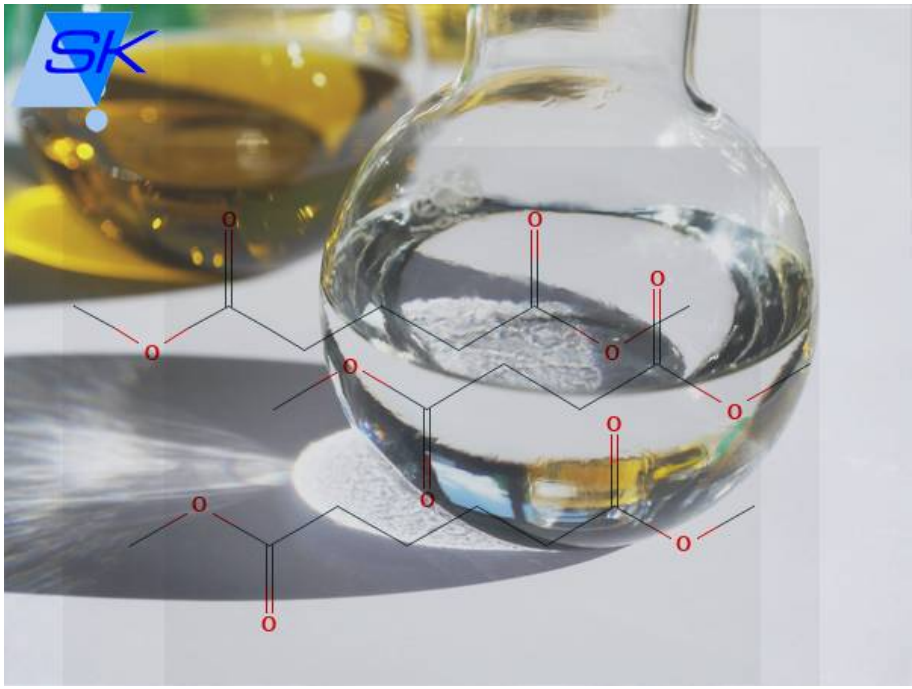
Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Dibasische Ester
CAS Nr. : 106-65-0+1119-40-0+627-93-0



Chem. Bezeichnung :	Dibasische Ester
chem. Charakterisierung :	Verbindung aus Dimethylsuccinat, Dimethylglutarat, Dimethyladipat
Aussehen :	klare Flüssigkeit
Estergehalt :	min 99 %
Gehalt :	Dimethylsuccinat: 15-25 %; Dimethylglutarat: 55-65 %; Dimethyladipat: 10-25 %
Wasser :	0,1 %
Dichte :	1,076-1,096 (20°)

Verpackung :	Fässer, IBC, kundenspezifische Gebinde
Einecs :	906-170-0
CAS Nr. :	106-65-0+1119-40-0+627-93-0
WGK :	1
Sonstiges :	Säurezahl: max 0,2 mg KOH/g
Synonym :	DMS DMG DMA, DBE
Allgemeine Infos :	Wasserlöslichkeit 53 g/l (RT) Dibasische Ester lösen sich vollständig in Alkoholen, Ketonen, Estern und Kohlenwasserstoffen. pH 3-4 Schmelzpunkt ca. -20 °C Siedebereich >196-225°C Flammpunkt 103 °C Dibasische Ester (DBE) stellen ein Gemisch aus den folgenden Estern dar: Dimethylsuccinat, Dimethylglutarat, Dimethyladipat. Vereinfachen auch Sie Ihre Prozesse: Lassen Sie Dibasische Ester von uns für Sie mit anderen Komponenten nach Ihren Rezepturen mischen und in von Ihnen vorgegebenen Gebinde abfüllen.
Anwendung :	Dibasische Ester haben ein gutes Lösungsvermögen für Klebstoffe und Fette und werden daher von SysKem Chemie für unsere Kunden in Rezepturen für umweltfreundliche Kaltreiniger eingesetzt. Weitere typische Inhaltsstoffe von unseren Mischungen für Reinigungszwecke sind Glykole oder Alkohole und Ester wie Ethyllactat. Dibasische Ester können auch in reiner Form zum Lösen von Kunststoffresten, z.B. bei der Plastikverarbeitung genutzt werden. Nicht nur in der verarbeitenden Industrie werden Dibasische Ester eingesetzt, sondern in allen Bereichen, bei denen es um umweltfreundliche Lösemittel für Harze und Weichmacher für Kunststoffe im Betrieb geht

SysKem Chemie GmbH · Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal · Fon +49 -0- 202 317559-0 · Fax +49 -0 -202 870884-03
Postfach 20 06 04 · D-42206 Wuppertal · www.syskem.de · e-mail info@syskem.de · Geschäftsführer/in: Jana Feder, Michael Gärtner
Umsatzsteuer-Nr. 131/5932/1150 · Amtsgericht Wuppertal HRB 9020 · Sitz Wuppertal · UID Nr. DE 812146925
Stadtsparkasse Wuppertal · IBAN: DE37 3305 0000 0000 4951 84 · BIC:WUPSDE33
Volksbank im Bergischen Land eG · IBAN DE37 3406 0094 0102 1177 51 · BIC VBRSDE33

Gefahrenhinweise :	Dibasische Ester sind nicht als Gefahrstoff eingestuft.
Warengruppen :	ESTERGEMISCHE, Dibasischen Ester

Version: 16.07.2025

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

SysKem Chemie GmbH · Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal · Fon +49 -0- 202 317559-0 · Fax +49 -0 -202 870884-03
Postfach 20 06 04 · D-42206 Wuppertal · www.syskem.de · e-mail info@syskem.de · Geschäftsführer/in: Jana Feder, Michael Gärtner
Umsatzsteuer-Nr. 131/5932/1150 · Amtsgericht Wuppertal HRB 9020 · Sitz Wuppertal · UID Nr. DE 812146925
Stadtsparkasse Wuppertal · IBAN: DE37 3305 0000 0000 4951 84 · BIC:WUPSDE33
Volksbank im Bergischen Land eG · IBAN DE37 3406 0094 0102 1177 51 · BIC VBRSDE33