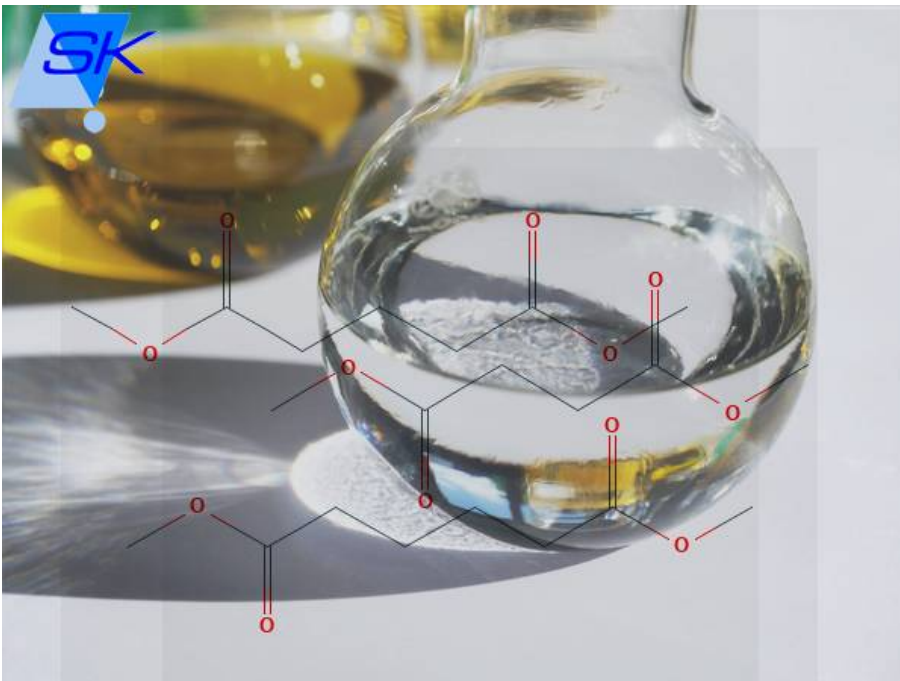


Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal  
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

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



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Dibasische Ester
<b>chem. Charakterisierung :</b>	Verbindung aus Dimethylsuccinat, Dimethylglutarat, Dimethyladipat
<b>Aussehen :</b>	klare Flüssigkeit
<b>Estergehalt :</b>	min 99 %
<b>Gehalt :</b>	Dimethylsuccinat: 15-28 %; Dimethylglutarat: 55-73 %; Dimethyladipat: 8-25 %
<b>Wasser :</b>	0,1 %
<b>Dichte :</b>	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

**Gefahrenhinweise :** Dibasische Ester sind nicht als Gefahrstoff eingestuft.

**Warengruppen :** ESTERGEMISCHE, Dibasischen Ester

Version: 16.03.2026

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