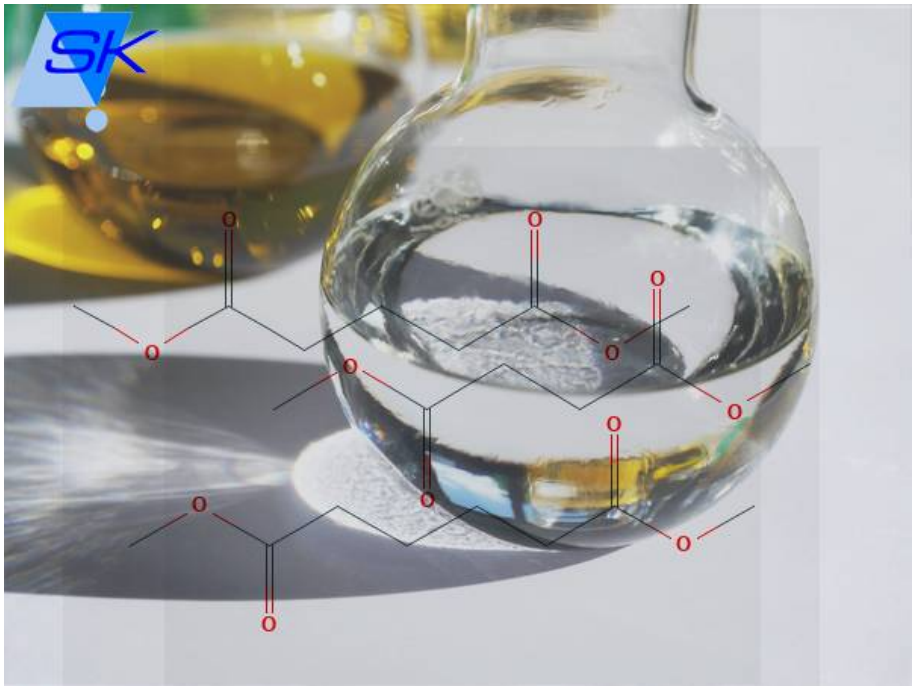
Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

# Spezifikationsdaten zu Dibasische Ester Type DB2
# CAS Nr. : 106-65-0+1119-40-0+627-93-0



| | |
|---|---|
| **Chem. Bezeichnung :** | Dibasische Ester Type DB2 |
| **chem. Charakterisierung :** | Gemisch aus Bernsteinsäuredimethyleste 15 - 20 %,<br>Glutarsäuredimethyleste 55 -  65 %, Adipinsäuredimethylester 10 - 2 5 %<br>, |
| **Aussehen :** | klare Flüssigkeit |
| **Estergehalt :** | min 99 % |
| **Gehalt :** | Dimethylsuccinat :15-20%,<br>Dimethylglutarat : 55-65-%,<br>Dimethyladipat : 10-25 % |

| | |
|---|---|
| **Wasser :** | 0,1 % |
| **Dichte :** | 1,08-1,10 |
| **Verpackung :** | Fässer, IBC |
| **Einecs :** | 906-170-0 |
| **CAS Nr. :** | 106-65-0+1119-40-0+627-93-0 |
| **WGK :** | 1 |
| **Sonstiges :** | Säurezahl :max 0,1 mg/KOH |
| **Synonym :** | DMS DMG DMA |
| **Allgemeine Infos :** | Wasserlöslichkeit 53 g/l (RT)<br>Dibasische Ester lösen sich vollständig in Alkoholen, Ketonen, Estern und Kohlenwasserstoffen.<br>pH 3-4<br>Schmelzpunkt ca. -20 °C<br>Siedebereich >196-225°C<br>Flammpunkt 103 °C<br>Dibasische Ester (DBE) stellen ein Gemisch aus den folgenden Estern dar:<br>Dimethylsuccinat, Dimethylglutarat, Dimethyladipat. |
| **Anwendung :** | Chemikalie für allgemeine technische Anwendungen. |
| **Warengruppen :** | ESTERGEMISCHE, Dibasischen Ester |

Version: 19.04.2021

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