

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 DB1 CAS Nr.: 106-65-0+1119-40-0+627-93-0



Chem. Bezeichnung: Dibasische Ester, Type DB1

chem. Charakterisierung: Gemisch aus Dimethylsuccinat, Dimethylglutarat, Dimethyladipat

Aussehen: klare Flüssigkeit

Estergehalt: min 99 %

Gehalt : Dimethylsuccinat: 10-25 %

Dimethylglutarat: 55-65%

Dimethyladipat: 10-25 %

Wasser: max. 0,1 %

Dichte: 1,08-1,10



Verpackung: Fässer, IBC, Isotank

Einecs: 906-170-0

CAS Nr.: 106-65-0+1119-40-0+627-93-0

WGK: 1

Sonstiges: Säurezahl: max 0,5 mg/KOH/g

Einecs Equivalent: 203-419-9+214-277-2+211-020-6

Synonym: DMS DMG DMA

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.

Anwendung: Chemikalie für allgemeine technische Anwendungen.

Warengruppen: ESTERGEMISCHE, Dibasischen Ester

Version: 29.04.2025

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