

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Methylacrylat stabilisiert CAS Nr. : 96-33-3



Chem. Bezeichnung :	Methylacrylat stabilisiert
chem. Charakterisierung :	Acrylsäuremethylester
Aussehen :	farblose Flüssigkeit
Gehalt :	min. 99,7 %
Gehalt2 :	Stabilisator MEHQ 10-20 ppm, Säure als Acrylsäure max. 0,009 %
Wasser :	max 0,05 %
Dichte :	0,95 bei 20 °C
Verpackung :	Fässer, Container

ADR : KI 3 Verpackungsgruppe II, (D/E)

Einecs : 202-500-6

UN-Nr. : 1919

CAS Nr. : 96-33-3

WGK : 1

Synonym : Acrylsäuremethylester

Allgemeine Infos : Wasserlöslichkeit ca. 60 g/l (RT)
mischbar mit den meisten organischen Lösemitteln
pH ca.7 (RT)
Siedepunkt 80°C
Schmelzbereich ca. -76 °C
Methylacrylat stabilisiert ist ein Ester der Acrylsäure.

Anwendung : Dämpfe sind schwerer als Luft
neigen zur Polymerisation deshalb Stabilisation mit 10 – 20ppm
Hydrochinonmonomethylether (MEHQ)

Gefahrenhinweise : Methylacrylat stabilisiert hat einen Flammpunkt -2,8°C
die Flüssigkeit und Dampf von Methylacrylat stabilisiert sind leicht
entzündbar.
Methylacrylat stabilisiert ist gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder
Hautkontakt.
Methylacrylat stabilisiert verursacht Hautreizungen.

Methylacrylat stabilisiert neigt zur Spontanpolymerisation, daher empfehlen
wir die Lagerung und Transport mit geregelter Temperatur durchzuführen.

Kennzeichnung : GHS02,
GHS06

Warengruppen : ESTER, Acrylsäure-Ester C3, C1 DB ungesättigt

Version: 03.02.2020

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

