

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 Rapsmethylester, destilliert CAS Nr. : 85586-25-0



Chem. Bezeichnung :	Rapsmethylester, destilliert
chem. Charakterisierung :	Fettsäuren, C16-C18 ungesättigt, Methylester Das Produkt darf nicht als Kraft- oder Heizstoff verwendet werden!
Aussehen :	klare Flüssigkeit
Glycerine :	<0,25 % (m)
Säurezahl :	0,00 - 1,00 mg KOH/g
Wasser :	0,00-0,1 %
Dichte :	0,860 - 0,900
Verpackung :	IBC / Fässer/Tankwagen, Kanister, Kleingebinde

Einecs :	287-828-8
CAS Nr. :	85586-25-0
WGK :	1

Sonstiges : Jodzahl: 105,0 - 120,0 g I₂/100 g
CAS Equivalent: 67762-38-3,
73891-99-3,
68990-52-3
Einecs Equivalent: 267-015-4,
273-606-8

Synonym : Rüboelmethylester, RME

Allgemeine Infos : Rapsmethylester, destilliert ist eine destillierte Qualität des Methylesters von Rapsöl.
Rapsmethylester, destilliert gehört damit zu den Fettsäuremethylestern.
Rapsmethylester, destilliert ist nahezu unlöslich in Wasser.
Schmelztemperatur -10 C°
Siedetemperatur >150°C
Flammpunkt 180 °C
Angaben zur C-Kettenverteilung zu Rapsmethylester:
- C12: 0 - 2 % (m/m)
- C14: 0 - 2 %
- C16: 4 - 20 %
- C18: 0 - 5 %
- C18:1: 50 - 70 %
- C18:2: 15 - 25 %
- C18:3: 0 - 15 %

Die C-Kettenverteilung nicht spezifiziert und diese Werte (basierend auf Analysen vorhandener Ware) dienen nur zur Information.

Die SysKem Chemie GmbH übernimmt die Befüllung von Rapsmethylester in individuell gewählte Gebinde und gewährleistet die regelmäßige Qualitätsprüfung gemäß unserer Spezifikationen in unserem eigenen Labor.

Anwendung :

Rapsmethylester, destilliert wird von SysKem Chemie in eigenen und kundenspezifischen Rezepturen verwendet.

Sparen Sie, indem Sie Rapsmethylester, destilliert von uns für Sie nach Ihren Rezepturen mischen und in von Ihnen vorgegebenen Gebinde abfüllen lassen.

Wegen des guten Fettlösevermögens wird Rapsmethylester, destilliert gern in Rezepturen für Reiniger verwendet.

Aufgrund der hohen Reinheit wird Rapsmethylester, destilliert auch in Rezepturen für Pflanzenschutz und als ökologisches Lösemittel verwendet.

Rapsmethylester, destilliert wird zur Passivierung eingesetzt, um eine Staubentwicklung zu vermeiden.

Gefahrenhinweise :

Rapsmethylester, destilliert ist nicht kennzeichnungspflichtig. Besondere schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit sind nicht bekannt.

Warengruppen :

ESTERGEMISCHE, Rapsmethyl-Estern

Version: 18.03.2025

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