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 Trimethylolpropantricaprylat/caprat
CAS Nr. : 11138-60-6

Chem. Bezeichnung :	Trimethylolpropantricaprylat/caprat
chem. Charakterisierung :	Trimethylolpropan, triester mit Octan- und Decansäure
Aussehen :	gelbliche Flüssigkeit
Gehalt :	min. 99 %
andere Parameter :	Säurezahl: max 0,3 mg KOH/g; Jodzahl: max 2 gI2/100g
Wasser :	max 0,1 %
Dichte :	0,94
Verpackung :	Fässer/Container/Tankwagen

Einecs :	234-392-1
CAS Nr. :	11138-60-6
WGK :	nwg
Sonstiges :	Farbe APHA: max 250
Synonym :	C8 C10 TMP ester
Allgemeine Infos :	Siedepunkt 448 °C Flammpunkt > 245 °C Stockpunkt max -50 °C Die SysKem Chemie GmbH füllt Trimethylolpropantricaprylat/caprat gemäß den individuellen Kundenanforderungen in Behältnisse ab und gewährleistet durch regelmäßige Qualitätskontrollen in unserem Labor, dass unsere Produkte den festgelegten Spezifikationen entsprechen.

Anwendung :

Lacke und Beschichtungen: Diese Verbindung kann in Lacken und Beschichtungen eingesetzt werden, um die Oberflächenhaftung zu verbessern und die Haltbarkeit der Beschichtung zu erhöhen. Sie trägt zur Bildung eines widerstandsfähigen Films bei.

Klebstoffe: Trimethylolpropantricaprylat/caprat kann als Haftvermittler und Klebstoffkomponente dienen, um die Haftung verschiedener Materialien in Klebstoffformulierungen zu verbessern.

Druckfarben: In der Druckfarbenindustrie wird diese Verbindung als Bindemittel und Harz verwendet, um die Qualität und Haftung von Druckprodukten zu steigern.

Herstellung von Kunststoffen: Sie kann als Bestandteil bei der Herstellung von Kunststoffen und Polymeren verwendet werden, um deren mechanische Eigenschaften und Widerstandsfähigkeit zu verbessern.

Textil- und Lederindustrie: In der Textil- und Lederindustrie wird Trimethylolpropantricaprylat/caprat manchmal als Weichmacher und zur Verbesserung der Flexibilität von Geweben und Lederprodukten eingesetzt.

Schmiermittel: In Schmiermitteln und Schmierfetten kann Trimethylolpropantricaprylat/caprat als Additiv verwendet werden, um die Schmiereigenschaften und die Stabilität bei hohen Temperaturen zu verbessern.

Pflanzenschutzmittel: In der Landwirtschaft kann sie in Pflanzenschutzmitteln und Düngemitteln als Hilfsstoff zur Verbesserung der Haftung und Wirksamkeit eingesetzt werden.

SysKem Chemie GmbH · Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal · Fon +49 -0- 202 317559-10 · 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

Warengruppen :	ESTERGEMISCHE, mittelkettigen Ester

Version: 29.09.2023

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 317559-10 · 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