

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 2-Ethylhexyloleat, Pflanzlich CAS Nr. : 26399-02-0



Chem. Bezeichnung :	2-Ethylhexyloleat, Pflanzlich
chem. Charakterisierung :	Octyloleat
Aussehen :	leicht gelbliche Flüssigkeit
Säurezahl :	max 1 mg KOH / g
Jodzahl :	60-85 g I ₂ / 100 g
Wasser :	max 0.2 %
Dichte :	0,86-0,87
Verpackung :	Fässer / Container/ Tankwagen
Einecs :	247-655-0

CAS Nr. : 26399-02-0

WGK : 1

Sonstiges : Viskosität 40 °C : ca 6-12 mm²/s

Synonym : oleic acid 2-ethylhexyl esters

Allgemeine Infos : Schmelzpunkt -20 °C
Siedepunkt über 300 °C, Zersetzung ist möglich
Flammpunkt 213°C
Löslichkeit in Wasser unter 1 mg/l

2 -Ethylhexyloleat ist ein flüssiger Ester, der durch Veresterung von 2-Ethylhexanol mit Ölsäure erhalten wird.

Sie sparen Zeit und Geld, indem Sie 2-Ethylhexyloleat, Pflanzlich von uns für Sie nach Ihren Rezepturen mischen und in von Ihnen vorgegebenen Gebinde abfüllen lassen.

Anwendung :

2-Ethylhexyloleat, Pflanzlich wird von SysKem Chemie in eigenen und kundenspezifischen Rezepturen verwendet.

Dies sind Formulierungen für Schmierstoffe, Kosmetikprodukte, Reinigungsmittel und andere Produkte.

2-Ethylhexyloleat wird eingesetzt, da es eine gute Schmierwirkung und Oxidationsstabilität besitzt. Es wird häufig in Schmierstoffen für Motoren, Getriebe und Hydraulikzylinder verwendet.

2-Ethylhexyloleat ist ein gutes Lösemittel für Fette und Öle und wird daher häufig in Reinigungsmitteln eingesetzt. Es wird z.B. in Geschirrspülmitteln, Fleckenentfernern und Industriereinigern verwendet.

Wir füllen 2-Ethylhexyloleat, Pflanzlich für unsere Kunden in kundenspezifische Gebinde ab. Diese Gebinde gehen von 100ml Flaschen über Kanister 5-25ltr bis hin zu 1000ltr IBC.

Gefahrenhinweise :

2-Ethylhexyloleat, Pflanzlich ist nicht als Gefahrstoff eingestuft. Es ist jedoch ratsam, die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen für den Umgang mit Chemikalien zu beachten, wie z.B.:

- Kontakt mit Haut und Augen vermeiden
- Nicht einatmen
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen
- An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren

Warengruppen :

ESTER, Ölsäure-Ester C18, C9 DB ungesättigt

Version: 21.01.2025

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