

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 Isopropylpalmitat CAS Nr. : 142-91-6



Chem. Bezeichnung :	Isopropylpalmitat
chem. Charakterisierung :	Isopropylpalmitat
Aussehen :	farblose ölige Flüssigkeit
Gehalt :	min. 92 % Fettsäure C 16
Gehalt2 :	Säurezahl: max 1 mgKOH/g, Jodzahl max 1 g / J2 / 100g
Wasser :	max 0,1 %
Dichte :	0,85
Verpackung :	Fässer, Container, Tankwagen

Einecs :	205-571-1
CAS Nr. :	142-91-6
WGK :	1
Sonstiges :	Farbe : max 30 APHA; Cloud point : max 13 ° C;entspricht EP, BP, und USP / NF (Pharma)
Synonym :	IPP, 1-methylethyl hexadecanoate Isopal
Allgemeine Infos :	Nicht wasserlöslichkeit (< 0,1 mg/l , RT) Löslich in Ölen/Fetten Siedebereich > 150 °C Stockpunkt < 15 °C Flammpunkt ca. 170 °C

Die SysKem Chemie GmbH füllt das Produkt Isopropylpalmitat gemäß den Kundenpräferenzen in individuell gewünschte Gebinde ab und überprüft regelmäßig die Qualität in ihrem eigenen Labor.

Anwendung :

Isopropylpalmitat ist eine chemische Verbindung, die in verschiedenen industriellen Anwendungen verwendet wird, hauptsächlich in den Bereichen Kosmetik, Körperpflege und Pharmazie:

Lösungsmittel: Isopropylpalmitat kann als Lösungsmittel in Farben, Lacken, Tinten und Beschichtungen verwendet werden, um die Viskosität zu kontrollieren und die Verteilung der Inhaltsstoffe zu erleichtern.

Industrielle Schmierstoffe: Es wird gelegentlich in der industriellen Schmierstoffherstellung eingesetzt, um die Reibung zu reduzieren und die Gleitfähigkeit von Maschinen und Ausrüstungen zu verbessern.

Textilindustrie: Isopropylpalmitat kann in der Textilindustrie zur Verbesserung der Weichheit von Textilien verwendet werden.

Aromen und Duftstoffe: In der Herstellung von Aromen und Duftstoffen kann Isopropylpalmitat gelegentlich als Trägerstoff verwendet werden.

Es ist wichtig zu beachten, dass die Verwendung von Isopropylpalmitat je nach spezifischer Anwendung und den gesetzlichen Vorschriften variieren kann.

Gefahrenhinweise :

Isopropylpalmitat ist nicht als Gefahrstoff eingestuft und wird entsprechend gekennzeichnet.

Warengruppen :

ESTER, Palmitinsäure-Ester C16

Version: 24.08.2023

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