

製品情報

製品名	:	IPP
化学名	:	イソプロピルパルミテート
官報公示整理番号	:	2-798 (化審法)
Cas No.	:	142-91-6
EINECS No.	:	205-571-1

製品保証規格

試験項目	規格値	代表値	試験方法
酸価 (KOH mg/g)	0.3 以下	0.05	JOCS 2.3.1-96
エステル価 (KOH mg/g)	179~192	186.5	JOCS 2.3.3-96
ヨウ素価 (I ₂ g/100g)	1.0 以下	0.10	JOCS 2.3.4.1-96
色相 (APHA)	30 以下	10	JOCS 2.2.1.4-96
組成 C16 純分 (%)	98 以上	99.2	JOCS 2.4.2.1-96

JOCS: 基準油脂分析試験法に準ずる

その他 物性 代表値

比重 (d₂₀/20°) : 0.853

屈折率 (n₂₀/D) : 1.438

凝固点 (°C) : 12.0

赤外吸収スペクトルチャート、重金属、ヒ素分析結果 (添付資料参照)

特徴

1. 本製品は、「パルミチン酸」と「イソプロパノール」のエステルからなる殆ど無臭の無色透明な液体です。
2. 原料「パルミチン酸」には、植物由来原料を使用しております。
3. 当該製品「IPP」は、医薬部外品原料規格2006 相当品です。

品質保証期間 納入後 6カ月 (未開封時)

取扱い・保管

1. 製品は、密栓し直射日光を避け通気のよい場所に保管、火気厳禁。
2. 品質を損う恐れがある為に、高温局所加熱は避け、溶解時は30°C以下とすること。
3. 皮膚についた場合、多量に水と石鹼でよく洗うこと。

荷姿 15Kg 缶 170Kgドラム缶

危険物分類 消防法 危険物 第4類第3石油類 非水溶性液体 (危険等級Ⅲ)

その他

当該製品「IPP」は、Technical グレードであります。

Cosmetics 用途でのご使用の際は、ユーザーの責任においてご使用頂きますようお願い致します。

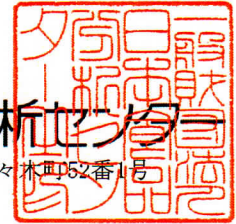
依頼者 三光化学工業株式会社

 検体名 IPP
 Lot. E-5207

一般財団法人

日本食品分析センター

東京都渋谷区元代々木1-52番1号



2015年(平成27年)07月28日 当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	結果	定量下限	注	方法
パルミン酸イソプロピル	.....	.....	1	.....
純度試験	.....	.....		.....
重金属	適	.....		.....
ヒ素	適	.....		.....

注1. 医薬部外品原料規格。

以上

