



## テクニカルデータシート

### MIGLYOL® DO

INCI: Decyl OleateDecyl Oleate, Tocopherole,  
Glyeryl Citrate/Lactate/Linoleate/Oleate

化粧品表示名称: オレイン酸デシル、トコフェロール、  
(クエン酸/乳酸/リノール酸/オレイン酸)グリセリル

- ❖ REDUCES TACKINESS
- ❖ MEDIUM SPREADING
- ❖ NON-OILY EMOLLIENT



IOI OLEOCHEMICAL



綿半トレーディング株式会社  
Watahan Trading Co.,Ltd.



## 1. 説明

MIGLYOL® DOは、低極性のほどよいスピードで拡散するエモリエントです。べたつかない感触と優れた相溶性で、幅広い範囲の化粧品やパーソナルケア製品に使用できます。オレイン酸とデシルアルコールでできた、特異な匂いを有する透明～淡黄色の低粘度のワックスエステルです。100%植物由来で、RSPO MB認証を受けており、ドイツで製造されてます。

植物性トコフェロールとクエン酸エステル(Glyceryl Citrate/Lactate/Linoleate/Oleate; Imwitor 375)の混合物を添加することで、MIGLYOL® DOの酸化安定性を高めています。保管条件によっては過酸化価が上昇する可能性があります。POV 7(MIGLYOL® DO規格: POV 3以下)を超えない限り、製品の品質低下には影響ありません。

## 2. アプリケーション

MIGLYOL® DOは、軽く、べたつかなく、馴染みがよく、柔らかでベルベットのよう肌感触を与えます。構造が人の皮脂と似ているため、皮膚バリア機能をサポートします。さらに、高粘度のオイルを含む処方べたつきを減らすことも可能です。

感触はMCTと似ていますが、MCTが酸化されて発生するような匂いはありません。従って、MCTの代わりに全てのアプリケーションに対して使用できます。

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> スキンケア    | <input checked="" type="checkbox"/> ボディケア      | <input checked="" type="checkbox"/> サンケア   | <input checked="" type="checkbox"/> メイク        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ベビーケア    | <input checked="" type="checkbox"/> ヘアケア       | <input checked="" type="checkbox"/> バスケア   | <input checked="" type="checkbox"/> ウェットティッシュ  |
| <input checked="" type="checkbox"/> セルフタンニング | <input checked="" type="checkbox"/> アフターシェービング | <input checked="" type="checkbox"/> デオドラント | <input checked="" type="checkbox"/> デリケートゾーンケア |

## 参考情報

- ・ 推奨配合量: 1%～30%
- ・ COLD/COLD、HOT/HOT 両方のプロセスに適用可能
- ・ MIGLYOL® DOを油相に添加
- ・ 推奨pH値: pH4.5 ~ 7.0
- ・ 不飽和成分が含まれてるため、抗酸化剤(e.g. トコフェロール)の使用を推奨。



IOI OLEOCHEMICAL



綿半トレーディング株式会社  
Watahan Trading Co., Ltd.



### 3. 処方例

#### SHEER INNOCENCE LIPSTICK

No. 810

This sheer lipstick gives your lips everything they could ever ask for. A subtle lip tint in the colour of the year (living coral) combined with great moisturizing properties due to the SOFTISAN® conditionHAIR. SOFTISAN® 378 positively influences the melting behaviour on the lips and SOFTIGEN® 701 ECO leads to a better glideability of the lipstick.

SOFTISAN® conditionHAIR: 保湿 / SOFTISAN® 378: 融点調整 / SOFTIGEN® 701 ECO: 滑りやすさ

A相		%
MIGLYOL DO <sup>1</sup>	Decyl Oleate	12.6
WITARIX® MCT C8 <sup>1</sup>	Tricaprylin	10.0
MIGLYOL® 829 ECO <sup>1</sup>	Caprylic/Capric/Succinic Triglyceride	10.0
SOFTISAN® 378 <sup>1</sup>	Caprylic/Capric/Myristic/Stearic Triglyceride	6.0
IMWITOR® PG3 DIS <sup>1</sup>	Polyglyceryl-3 Diisostearate	10.0
SOFTISAN® conditionHAIR <sup>1</sup>	PCA Glyceryl Oleate	2.0
SOFTISAN® 649 <sup>1</sup>	Bis-Diglyceryl Polyacyladipate-2	0.5
SOFTIGEN® 701 ECO <sup>1</sup>	Glyceryl Ricinoleate (and) Tocopherol	5.0
Kahlwax 6607L Sunflower Seed Wax <sup>2</sup>	Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Cera (and) Ascorbyl Palmitate (and) Tocopherol	8.0
Kahlwax 2039L Candelilla Wax <sup>2</sup>	Euphorbia Cerifera (Candelilla) Cera	14.0
Castor Oil	Ricinus Communis (Castor) Seed Oil	20.0
Cosphaderm® T-70 NON GMO ECO <sup>3</sup>	Tocopherol (and) Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil	0.5
B相		
Fiesta Copper Coral FCL-CCO <sup>4</sup>	Synthetic Fluorphlogopite (and) Titanium Dioxide (CI 77981) (and) Red 40 (CI 16035) (and) Tin Oxide (CI 77861)	2.07
Ecoperse Red 6 R6L-D94 <sup>4</sup>	Red 6 Ba Lake (CI 15850:2) (and) Octyldodecyl Oleate	1.10
Ecoperse White W-47051 <sup>4</sup>	Titanium Dioxide (CI 77891) (and) Octyldodecyl Oleate	1.47
Ecoperse Yellow 5 Y5L-69002 <sup>4</sup>	FD&C Yellow 5 Al Lake (and) Octyldodecyl Oleate	0.27
Majestic Rhubarb MCM-RIO4 <sup>4</sup>	Mica (and) Iron Oxides Red (CI 77492)	1.08
6800026 Raspberry Lips <sup>5</sup>	Parfum (EU)/Fragrance (US)	0.40

#### 手順:

- ・ 全原料をよくかき混ぜて80°Cに加熱する。  
(可能であれば、先に、パウダー類をWITARIX® MCT C8に分散させておく)
- ・ 香料を添加してすぐに鋳型に充填・冷却させる。

#### サプライヤー情報:

<sup>1</sup> IOI Oleo GmbH, <sup>2</sup> KahlWax, <sup>3</sup> Cosphatec, <sup>4</sup> Sandream, <sup>5</sup> Bell



IOI OLEOCHEMICAL



綿半トレーディング株式会社  
Watahan Trading Co., Ltd.



#### 4. 保管条件

直射日光の当たらない涼しい場所で保管してください。

#### 5. 荷姿

180kgドラム、720kg CP3 パレット

#### 6. 法規情報

	MIGLYOL® DO
HS Code	38249992
CAS No.	3687-46-5
EU EINECS EC No.	222-981-6
REACH Status	01-2119489425-28-0002
Country of Origin	Germany
USA	Registered for import and use in cosmetics
USA GHS Compliance	/
INCI	Decyl Oleate, Tocopherole, Glyceryl Citrate/Lactate/Linoleate/Oleate
化粧品表示名称	オレイン酸デシル、トコフェロール、 (クエン酸/乳酸/リノール酸/オレイン酸)グリセリル
部外品	-
China IECIC Standard China Name & Index	問い合わせ
Korea INCI Name	問い合わせ
Halal	No
Kosher	No

この情報および技術情報はすべてのグループ会社を含むIOI Oleo GmbHの誠意により提供され、現在の技術知識に基づいて正確であるとする。また、この資料はIOI Oleo GmbHがその完全性や正確性を保証するものではありません。この情報は使用者が使用前に目的との適合性を判断する条件の元で提供されます。法的適応下である限り、IOI Oleo GmbHはこの情報の使用あるいは信用に基づき発生するいかなる損害に対して責任を負わないものとする。IOI Oleo GmbHは技術進歩に伴い、独自の裁量で情報を変更する権利を有するものとする。

この情報はIOI Oleo GmbHが直接的または間接的に製品が商業的である、あるいは特定の目的に対し有益であると示唆及び保障するものではなく、またこの資料における製品は他社の知的財産権を侵害せずに使用出来得ると保障するものでもありません。この資料における情報は公式販売規約&条件の一部に相当するものではありません。

上記内容は現在の情報に基づくものです。また状況が変わった場合、内容が変更される可能性がございます。本内容の一部または全部を弊社の承諾なしに、転載または複製することをご遠慮下さい。

07.2019/V02



IOI OLEOCHEMICAL



綿半トレーディング株式会社  
Watahan Trading Co., Ltd.