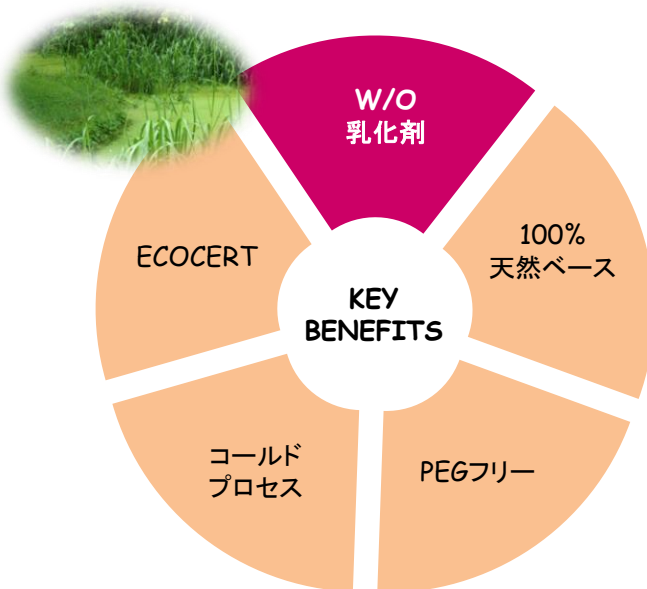


COMPOSITION

INCI Name	表示名称
Polyglyceryl-3 diisostearate	ジイソステアリン酸ポリグリセリル-3
Polyglyceryl-3 polyricinoeate	ポリリシノレイン酸ポリグリセリル-3



Chemical and physical properties

- ノニオン界面活性剤混合物 (ポリグリセリルエステル)
- 不透明な液体 (加熱すると透明)
- 無色～僅かに黄色
- 特異臭
- 水に不溶

Formulation

- **極性油、非極性油:** 相溶性あり
- **UV filters:** 相溶性あり
- **顔料:** compatible
- 処理顔料: 全ての大東化成の表面処理と相溶性あり

Cosmetic benefits

- べたつきがなく、軽く、シルキーで滑らかな感触
- MAKIBASE SEBで調整されたエマルションは、優れたエモリエント性を示す
- 柔らかい感触をもち、伸展性に優れた処方を調整可能

Use guideline

- 油相に添加
- 高含水処方 (75 %まで)可能
- 低粘度W/Oローションから高粘度W/Oクリームまで処方可能
- コールドプロセスが可能 (熱に不安定な原料に最適。時間、エネルギーの低減)
- 得られたW/Oエマルションは、熱安定性に優れる
- ポリソルベート、PEGエステル、直鎖アルコールエトキシ物の代替
- 使用量: 0,1-20%
- スプレー/ローション: 0,1-3%
- クリーム: 3-20%

Applications

LOTIONS

DKE 103 Natural W/O milk
DKE 108 Natural sun screen spray

CREAMS

DKE 94 WO silicon free BB CREAM-ASL

MAKE-UP

DKE 175B Moist fresh fluid foundation-ASL
DKE 221 Liquid foundation W-Si-LTS-Cyclo free

Safety and regulatory information

Product safety: これらの脂肪酸のポリグリセリルは、経口毒性なし(LD50> 5000mg/Kg)、変異原性なしと考えられています。ジイソステアリン酸ポリグリセリル-3は、皮膚、眼刺激あり(mild)。ポリリシノレイン酸ポリグリセリル-3は人パッチで、皮膚刺激なし。

Material Safety Data Sheets: 別途提出可能。

REACH registration: 除外されない限り、2018年5月に登録予定。

本原料は、以下の主要なchemical inventoriesに収載されています。

CTFA, CosIng, DSL, AICS, KCID, IECIC2003 and/or IECIC2014.

For additional information

Please contact:

DAITO KASEI EUROPE SAS
62 boulevard Henri Navier
Taverparc Bât 5.2
95150 Taverny - FRANCE
☎ : +33(0)1 30 40 01 01
☎ : +33(0)1 30 40 01 11
✉ : dkeurope@dkeurope.fr

HEAD OFFICE
DAITO KASEI KOGYO Co., LTD
1-6-28 Akagawa, Asahiku
Osaka - JAPAN
☎ : 81 6 6922 1632
☎ : 81 6 6921 9562

DAITO KASEI CHINA
6F/room 612
555 Wuding road Jing An District
Shanghai, CHINA 200040
☎ : +86 21 32 53 25 16

The information presented within this sheet is offered in good faith, and is based on our present state of knowledge. It is offered for informational and evaluation purposes only. Users of DAITO KASEI product should initiate their own testing to determine the suitability of this product for their intended purpose. DAITO KASEI assumes no liability or responsibility for any damage to person or property resulting from the use of this product or the incorporation of this product into any final formulation or product. Statements concerning the use of this product are not to be construed as a recommendation, suggestion or inducement to use the product in any way or within any formulation that is unlawful to create or sell, that violates any applicable regulations or that infringes upon any patent. No liability arising out of such a use is assumed.