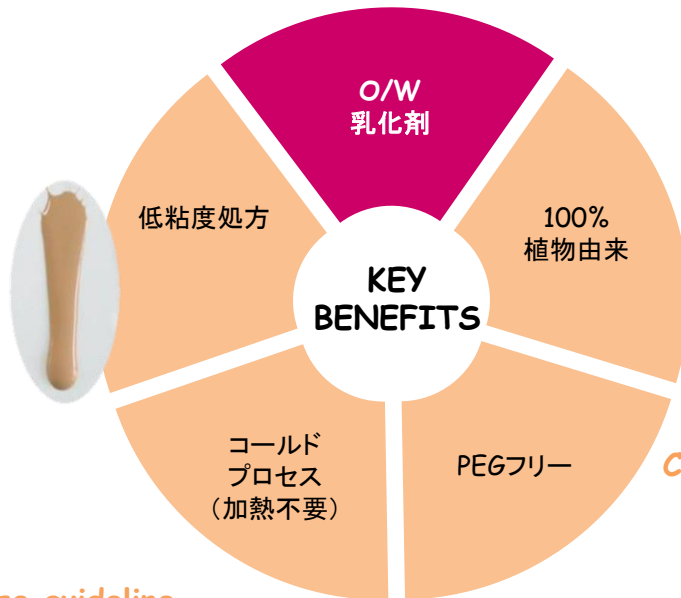


COMPOSITION	
INCI Name	表示名称
Polyglyceryl-4 caprate	カプリン酸ポリグリセリル-4
Polyglyceryl-3 polyricinoleate	ポリリシノレイン酸ポリグリセリル-3
Polyglyceryl-3 diisostearate	ジイソステアリン酸ポリグリセリル-3



Use guideline

- 水相に添加
- 低濃度で乳化能あり
- 低粘度で安定なO/Wエマルジョンが調整可能
- スプレー可能なりキッドファンデーションに最適
- コールドプロセス(加熱不要): 耐熱性の弱い有効成分含有処方に最適
- ハンドリング性良好
- 油配合量の高い処方調整可能 (Makigreen rice oil 80%配合)
- 使用レベル: 0,1-10%

Cosmetic benefits

- 心地よい軽い感触
- リンスオフ可能なオイルメイクアップリムーバー(肌にやさしく、油っぽさなく容易にクレンジング可能)処方の調整可能

Chemical and physical properties

- 非イオン界面活性剤の混合物
- 黄色液体
- 特異臭
- HLB = 約 11,5

Formulation

- pH: 5,5 から 10,0で安定
- 電解質: NaCl、MgSO₄・7H₂Oと相溶性あり
- 油剤: 植物油、ミネラルオイル、シリコーン、エステルと相溶性あり
- 紫外線吸収剤: 相溶性あり
- 顔料: 相溶性あり
- 処理顔料: 大東化成の表面処理顔料と相溶性あり
- 増粘剤: compatible with カルボマー、キサンタンガム、アクリルバイオポリマー(MAKIMOUSSE)、セルロース誘導體(MOISPRAY C)と相溶性あり

Applications

SKIN CARE

DKE 258 Skincare in emulsion gel SPF15
DKE 259 Moisturizing and nourishing emulsion gel- sprayable

MAKE-UP

DKE 278 DUO DE MAQUILLAGE

SUN CARE

DKE 261 Suncare gel - Sprayable

MAKE-UP REMOVER

DKE 269 Jelly oil make-up remover scrub

Safety and regulatory information

Product safety: ポリリシノレイン酸ポリグリセリル-3とジイソステアリン酸ポリグリセリル-3は、単回投与で毒性なし、変異原性なし感がられている。これらの脂肪酸ポリグリセロールエステルは皮膚感作性なし。カプリン酸ポリグリセリル-4は、眼刺激性なし。ジイソステアリン酸ポリグリセリル-3は軽度の皮膚、眼刺激性あり。

Material Safety Data Sheets: 別途、提出可能。

REACH registration: 全ての成分は、免除されない限り、2018年5月に登録予定。

全ての成分は、以下のcosmetic inventoriesに収載されています。

CTFA, 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.