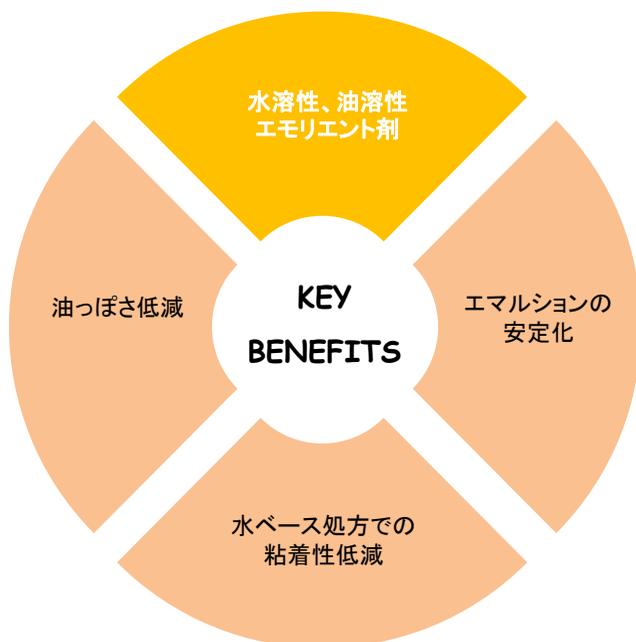


COMPOSITION	
INCI Name	表示名称
Isopentylidol	イソペンチルジオール
Pentylene glycol	ペンチレングリコール
1,2-Hexanediol	1,2-ヘキサンジオール



Chemical and physical properties

- ジオールの最適な混合物
- 透明で無色の液体
- 水、特定の油剤に可溶。

Formulation

- **油剤:** 極性脂肪族アルコール(オクチルドデカノール)、極性脂肪酸エステル(リシノレイン酸メチル)、ヒマシ油に可溶。
炭酸カプリリル、植物油、ミネラルオイル、シリコン油に不溶。
- **紫外線吸収剤:** 有機、無機ともに相溶性あり。
- **処理顔料:** 全ての大東化成の表面処理と相溶性あり。
- **皮膚形成剤:** DAITOSOLシリーズと相溶性あり。

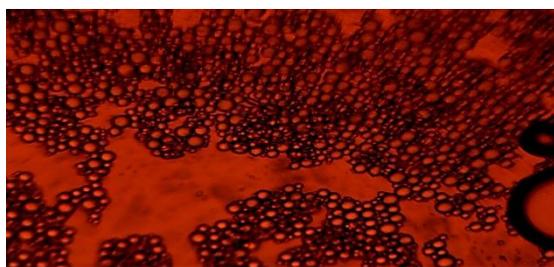
Cosmetic benefits

- 柔らかい感触、高い伸展性と滑り性
- ベルベット様で使用後は油っぽくない感触
- 処方の油性感低減に効果的
- 粘着性低減
- MAKILENE FEELは水溶性/油溶性の両方を持つため、油性処方に配合する事で、容易にリンスオフできる
- MAKILENE FEELを水性処方に配合する事で、キシミを低減し、心地よい滑り性を付与することができる

Use guideline

- ハンドリングが容易: 低粘度
 - オイルフリー処方に最適
 - 顔料分散性を向上
 - シリコン代替として
 - 粉末状ポリマーの水中での膨潤を助ける (MAKIMOUSSE, MAKISWELL 20)
 - 従来の防腐剤濃度を低減可能(抗菌性あり)
- エマルション製品:** 油相、水相、または乳化後に添加
- エマルション粒径を小さくする
 - 使用レベル: 0,1- 15%
- パウダー製品への応用:**
- プレス製品のバインダーとして
 - 割れに対する安定性向上
 - 使用レベル: 0,1- 5

O/W Emulsions: 粒径



5% of MAKILENE FEEL



Without MAKILENE FEEL

MAKILENE FEELの添加により、O/Wエマルションにおける油滴の粒径を小さくすることができる。

Applications

SKIN CARE

DO/072 Powdery lotion

SUN CARE

DKE 297 Suncare emulsion gel sprayable - ASL

FOUNDATIONS

DKE 299 Matt and fix pressed powder
DL/102 Watery foundation
DKE 302 Matt evanescent aqueous foundation-ASL

LIP PRODUCTS

DKE 300 Longwear fruity light gloss

Safety and regulatory information

Product safety: これらのジオールは単回投与による刺激性、変異原性なしと考えられている。これらは、眼刺激、皮膚感作性なし。ペンチレングリコールと1,2-ヘキサンジオールは眼刺激性あり。

Material Safety Data Sheets: 別途提出可能。

REACH: 全ての成分は、免除されない限り、2018年5月に登録予定。

以下のchemical inventoriesに記載されています。

CTFA, CosIng, AICS, NDSL, 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.