

OLIVOIL

オリーブ油由来の界面活性剤



Kalichem
a lamberti company

- イタリアKalichem社のオリーブ油由来の界面活性剤です。
- 皮脂に最も多いオレイン酸を多く含むオリーブ油の脂肪酸を用いています。
- ヨーロッパで流行しているパーム油フリーの処方を実現できます。

1. 表示名称

製品名	主な表示名称	主なINCI名
OLIVOIL GLUTAMATE	オリーブ油脂肪酸グルタミン酸 N a	Sodium Olivoyl Glutamate
OLIVOIL FRUTTOSIDE	(確認中)	Fructosyl Cocoate/Olivate
OLIVOIL EMULSIFIER	オリーブ油脂肪酸加水分解コムギタンパク	Olivoyl Hydrolyzed Wheat Protein
OLIVERICE	(確認中)	Potassium Olivoyl Hydrolyzed Rice Protein
OLIVOIL AVENATE	オリーブ油脂肪酸加水分解カラスムギタンパク K	Potassium Olivoyl Hydrolyzed Oat Protein
OLIVOIL PCA	オリーブ油脂肪酸 P C A - K	Potassium Olivoyl PCA
POTASSIUM OLIVATE	オリーブ脂肪酸 K	Potassium Olivate

2. 期待される効果効能

- 保湿感
- 柔らかな泡立ち



COSMOS
APPROVED



3. オリーブ油について

■ オリーブ油脂肪酸組成

Myristic acid $CH_3(CH_2)_{12}COOH$ COOH 1%	ミスチン酸	Oleic acid $CH_3(CH_2)_7CH=CH(CH_2)_7COOH$ COOH 68%	オレイン酸
Palmitic acid $CH_3(CH_2)_{14}COOH$ COOH 15%	パルミチン酸	Linoleic acid $CH_3(CH_2)_4CH=CH-CH_2CH=CH(CH_2)_7COOH$ COOH 9%	リノール酸
Palmitoleic acid $CH_3(CH_2)_5CH=CH(CH_2)_7COOH$ COOH 1%	パルミトレイン酸	Linolenic acid $CH_3CH_2CH=CH-CH_2CH=CH-CH_2CH=CH(CH_2)_4COOH$ COOH 0.5%	リノレン酸
Heptadecanoic acid $CH_3(CH_2)_{15}COOH$ COOH 0.5%	ヘプトデカン酸	Others 1%	その他
Stearic acid $CH_3(CH_2)_{16}COOH$ COOH 4%	ステアリン酸	1.0%	1.0%

お問い合わせ先:

東亜化成株式会社 toa@toakasei.com (本社) 大阪市中央区高麗橋3-4-10 TEL:06-6201-5131

2021年12月作成

OLIVOIL GLUTAMATE

オリーブ油由来の界面活性剤



- イタリアKalichem社のオリーブ油由来の界面活性剤です。
- 皮脂に最も多いオレイン酸を多く含むオリーブ油の脂肪酸を用いています。

1. 表示名称

製品名	主な表示名称	INCI名
OLIVOIL GLUTAMATE FOKSNAB	オリーブ油脂肪酸グルタミン酸 N a ココイルグルタミン酸 2 N a 水	Sodium Olivoyl Glutamate Disodium Cocoyl Glutamate Water

2. 期待される効果効能

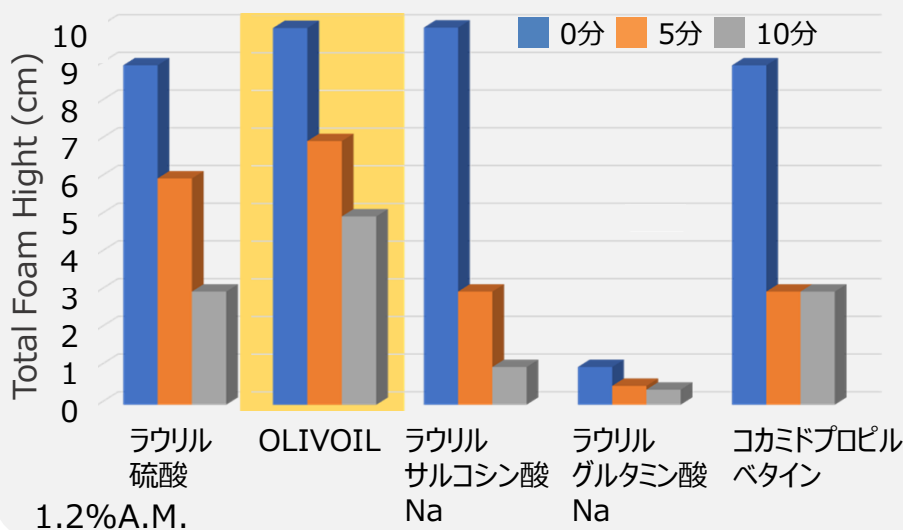
- 保湿感
- 柔らかな泡立ち



3. OLIVOIL GLUTAMATEについて

■ 気泡性のデータ

泡高さ試験方法: ASTM D 1173:1980, ISO 696:1975



- 推奨配合量
2～30%
- 推奨pH
4.5～8.0
- 推奨処方
石鹼系の処方におすすめです。

■ 表面張力試験

Olivoil Glutamateは、水、ラウリル硫酸Na、ラウレス硫酸Na、アルキルグリコシドと比較して表面張力が低い。
(0.1 % a.m.でテスト)

製品	σ [mN/m]
水	74.13
Olivoil Glutamate	21.13
ラウリル硫酸Na	32
ラウレス硫酸Na	33.8
アルキルグリコシド	27.2