

Stand-up! Clean-up! 3 in 1 Gel

	原料 / INCI名	表示名称	配合率 (%)
A	Water	水	45.05
	Polyquaternium-10	ポリクオタニウム-10	0.50
	Dissodium EDTA	EDTA-2Na	0.15
B	Cocamidopropyl Betaine	コカミドプロピルベタイン	4.00
	Capryl / Capramidopropyl Betaine	(カプリル/カプラミド) プロピルベタイン	4.00
	Sodium Cocoyl Glutamate	ココイルグルタミン酸 N a	6.00
	Sodium Laureth Sulfate	ラウレス硫酸Na	35.00
C	120-PEG Methyl Glucose Dioleate	ジオレイン酸 P E G - 1 2 0 メチルグルコース	0.65
D	Coco Glucoside (and) Glyceryl Oleate	ヤシ油アルキルグルコシド、オレイン酸グリセリル	2.00
E	Sodium Benzoate	安息香酸Na	0.50
	Perfume	香料	0.80
	Fresh'in Green+ / Pentylene Glycol, Methyl Diisopropyl Propionamide)	ベンチレングリコール メチルジイソプロピルプロピオン酸アミド	0.60
F	Aqua, Citric Acid	水、クエン酸	qs
	Sodium Chloride	塩化Na	0.75
			100

製法

1. Celquat SC-240Cを攪拌下（500rpm）で、5～10分かけて水に加える。
EDTAを添加し、完全にホモジナイズするまで攪拌する。
2. B相の成分をA相に順次添加し、完全にホモジナイズするまで400rpmで攪拌する。
3. C相を添加し、1200 rpm で、完全にホモジナイズされるまで30～40 分間攪拌する。
4. D相を加える。500rpmで10分間攪拌する。
5. E相の成分を順次添加し、400rpmで攪拌する。完全にホモジナイズする。
6. クエン酸溶液で pH を 5.0～5.5 に調整する。塩化ナトリウムで粘度を調整する。

処方詳細

外観：透明なゲル
pH：5.0 - 5.5

特徴

シャンプー、フェイスウォッシュ、シャワージェル等として使用可能な、多機能性に富んだスリーインワンのジェル処方です。2ヶ月間、8℃、42℃、室温で、安定性が保たれていることを確認しました。1500gで1時間遠心分離しても安定。



【GSIクレオスのHP】
原料セミナー・新原料情報



【GSIクレオスのYoutubeチャンネル】
原料動画紹介

GSI Creos

東京 〒102-0074 東京都千代田区九段南2-3-1青葉第一ビル Tel : 03-5211-1850

大阪 〒540-6591 大阪府大阪市中央区大手前1-7-31OMMビル Tel : 06-6944-2621

株式会社GSIクレオス 香粧品部

処方には自由に改変、応用、商品化することができますが、これらの処方運用に関して、直接又は間接的に生じる一切の責任、損害等について弊社は、その責任を負いません。最終製品については貴社において十分な確認試験および特許調査をお勧めいたします。