

SAPA & BAPA

IL SHIM FINE CHEMICALS Co., Ltd

*** 82-31-987-8386*

www.chemicalkorea.com

일심정밀화학 (주)

SAPA & BAPA



- Hair conditioner로 작용 시 build-up이 일어나지 않습니다.
- 모발의 케라틴에 흡착을 개선하여 줍니다.
- 미황색의 Wax상 Flake 로 취급이 용이합니다.
- pH 중성에서 Cation 계면활성제의 특성을 나타냅니다.
- 모발에 흡착하여 우수한 보습효과를 나타냅니다.
- 피부와 눈에 대한 자극이 적습니다

SAPA & BAPA

▶ 화학적 조성

※ SAPA : Stearamidopropyl dimethylamine

※ BAPA : Behenamidopropyl dimethylamine

▶ 제품의 규격

	SAPA	BAPA
외 관	미황색 Flake	미황색 Flake
산 가	4 이하	4 이하
아민가	145~155	120~140
색 상	2이하	5이하
이온성	비이온	비이온
녹는점	65~70	67~72

SAPA & BAPA



■ 적용범위

1) Hair conditioner
- Shampoo, 린스



2) 화장품의 유화제

3) 의약품의 원료물질

4) 계면활성제



SAPA & BAPA

▶ 사용 예

1. Conditioning Shampoo

Material	CONTENTS (%)
Ammonium lauryl sulfate (28%)	60.00%
SAPA & BAPA	3.00%
Dimethicone	4.00%
PEG - 40 Stearate	1.00%
Cocamide MEA	2.00%
Cocamidopropyl betaim	3.00%
Polyquaternium-7	0.40%
Fragrance, Dye,	qs
Water	qs 100.00

SAPA & BAPA

▶ 사용 예

2. Hair conditioner

Material	CONTENTS (%)
Dicetyldimonium chloride	2.00
Begentrimonium Methosulfate & Cetearyl Alcohol	2.00
Methyl Propandiol	2.00
Methyl paraben	0.20
Cetyl alcohol (70%)	2.75
Stearyl alcohol (70%)	1.50
PEG - 40 stearate	0.50
Dimethicone	0.10
SAPA & BAPA	0.20
Fragrance, Dye,	qs
Water	qs 100.00