

Shines™-115P

방부력이 있는 유화제제 - 무방부 처방 구현 가능 | 안전한 유화 제형 | 특허 출원 기술 적용



항균력을 가진 유화제제; 유화제제만으로 무방부 처방이 가능

본 유화제제는 천연 발효 작용을 통해 생성되는 항균 성분을 포함함으로써 적용된 유화 제형의 방부력을 향상 시켜 줍니다. 이를 통해 본 유화제제 이외의 다른 방부 성분을 제형 내에 추가할 필요가 없기 때문에 무방부 처방을 구현할 수 있습니다. (특허 출원 기술 적용)

안전한 O/W 유화 제형을 형성

로션, 크림 등 다양한 분야에 안전한 O/W 유화 제형을 형성할 수 있습니다. 또한 끈적이지 않고 부드럽고 매끈한 사용감을 제공합니다.

성분 안전 등급도 양호

모든 성분은 식품 분야에서도 사용되는 안전 등급이 양호한 원료로만 구성되어 있습니다. 따라서 위험 성분 걱정 없이 안심하고 사용할 수 있는 원료입니다.

제품 특성

- 중국 기사용 성분명
- 단독 유화제로 사용 가능
- 약간 노란빛을 띠는 파우더 상
- 특허 출원 기술 적용

사용법

- HLB : 11 , 권장 사용량 3~5%
- 수상에 첨가하여 고온에 충분히 수화시킨 후 고온 유화 진행

예시처방 - O/W 보습 크림 (무방부 처방)

재료명	함량(%)	재료명	함량(%)	재료명	함량(%)
유상 파트 (A)		수상 파트 (B)		에탄올 파트 (C)	
세테아릴알코올	2.00	정제수	71.84	에탄올	5.00
스테아린산	1.00	EDTA 2NA	0.05	에칠헥실글리세린	0.05
글리세릴스테아레이트	0.50	글리세린	3.00	향	0.05
쉐어버터	0.50	부틸렌글라이콜	5.00		
MCT오일	2.00	Shines-115P	3.50		
세틸에틸헥사노에이트	2.00	고분자점증제	0.30		
디메치콘	3.00				

1. 수상 B파트 5분간 수화 (65°C)
2. 고온 유화 - B에 A를 투입
3. C 파트 투입 후 냉각 여과 배출