

청구범위

- [청구항 1] 비타민 C를 15 중량% 이상으로 포함하는 화장료 조성물의 비타민 C 석출 방지용 첨가제 조성물이며,
상기 첨가제 조성물은 유효성분으로 3-O-에틸 아스코르빈산(3-O-ETHYL ASCORBIC ACID) 및 카페인 중 하나 이상을 포함하는 첨가제 조성물.
- [청구항 2] 제1항에 있어서, 상기 3-O-에틸 아스코르빈산(3-O-ETHYL ASCORBIC ACID)은 화장료 조성물 총 중량에 대하여 0.0001 중량% 이상 및 30 중량% 미만으로 첨가되는, 첨가제 조성물.
- [청구항 3] 제1항에 있어서, 상기 카페인을 화장료 조성물 총 중량에 대하여 0.0001 내지 3 중량%로 첨가되는, 첨가제 조성물.
- [청구항 4] 제1항에 있어서, 상기 첨가제 조성물은 3-O-에틸 아스코르빈산 및 카페인을 유효성분으로 포함하며,
화장료 조성물에 첨가되는 상기 3-O-에틸 아스코르빈산 및 카페인의 중량의 합은 화장료 조성물 총 중량에 대하여 0.00001 내지 15 중량%인, 첨가제 조성물.
- [청구항 5] 제1항에 있어서, 상기 첨가제 조성물은 3-O-에틸 아스코르빈산 및 카페인을 유효성분으로 포함하며,
화장료 조성물에 첨가되는 상기 3-O-에틸 아스코르빈산 및 카페인의 중량비는 1:0.01 내지 1인, 첨가제 조성물.
- [청구항 6] 제1항에 있어서, 상기 첨가제 조성물은 화장료 조성물 100 중량%에 대하여 0.01 내지 30중량%로 첨가되는 것인, 첨가제 조성물.
- [청구항 7] 제1항에 있어서, 상기 첨가제 조성물은 비타민 C를 15 중량% 이상으로 포함하는 화장료 조성물의 끈적임 개선 용도를 포함하는, 첨가제 조성물.
- [청구항 8] 제1항에 있어서, 상기 첨가제 조성물은 비타민 C를 15 중량% 이상으로 포함하는 화장료 조성물의 자극감 개선 용도를 포함하는, 첨가제 조성물.
- [청구항 9] 제1항 내지 제8항 중 어느 한 항의 첨가제 조성물; 및
비타민 C를 포함하고,
상기 비타민 C는 화장료 조성물 총 중량에 대하여 15 중량% 이상으로 포함되는, 화장료 조성물.
- [청구항 10] 제9항에 있어서, 상기 화장료 조성물은 비타민 C를 화장료 조성물 총 중량에 대하여 15 내지 33 중량%로 포함하는, 화장료 조성물.
- [청구항 11] 제9항에 있어서, 상기 첨가제 조성물은 화장료 조성물 총 중량에 대하여 0.01 내지 30 중량%로 포함되는, 화장료 조성물.
- [청구항 12] 제9항에 있어서, 상기 화장료 조성물은 오일을 더 포함하는, 화장료 조성물.
- [청구항 13] 제12항에 있어서, 상기 오일은 비타민 C를 포함하는 화장료 조성물의 표면을 덮는 오일층 형태로 포함되는, 화장료 조성물.

- [청구항 14] 제12항에 있어서, 상기 오일은 하기 수화식을 만족하는 것인, 화장품 조성물:
[수화식 1]
 $No/(Nc+Nsi) \leq 0.1$
상기 수화식 1에서 No는 분자내 산소 원자의 수이고, Nc는 분자내 탄소 원자의 수이며, Nsi는 분자내 실리콘 원자의 수이다.
- [청구항 15] 제12항에 있어서, 상기 오일은 디메치콘, 카프릴릭/카프릭 트리글리세라이드, 메틸트리메치콘, 하이드로제네이티드 C6-14 올레핀 중합체, 디페닐실록시 페닐 트리메치콘, C18-21 알칸, 페닐트리메치콘, 사이클로메치콘, 사이클로펜타실록산, 하이드로제니이티드 폴리이소부텐, 2-옥틸도데카롤, 디카프릴릴 카보네이트, 트라이에틸헥사노인, 슈크로오스폴리코튼씨데이트 및 천연 오일로 이루어진 군에서 선택된 하나 이상을 포함하는 것인, 화장품 조성물.
- [청구항 16] 제9항에 있어서, 상기 화장품 조성물은 계면활성제를 화장품 조성물 총 중량에 대하여 2 중량% 미만으로 포함하는, 화장품 조성물.
- [청구항 17] 제16항에 있어서, 상기 계면활성제는 폴리소르베이트 20(POLYSORBATE 20), 카프릴릴/카프릴 글루코사이드*물(CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE*WATER) 및 피피지-13-데실테트라데세스-24(PPG-13-DECYLTETRADECETH-24)으로 이루어진 군에서 선택된 하나 이상을 포함하는 것인, 화장품 조성물.
- [청구항 18] 제9항에 있어서, 상기 화장품 조성물은 피부 미백용인, 화장품 조성물.