



모던통상

2, 3 - Butanediol

Technical Data Sheet



V. 2025.04

제품 소개 : 자연유래 2,3-부탄디올(2,3-부틸렌 글리콜, 2,3-BDO)은 보습제 및 보존제입니다. 이 제품은 3 개의 입체 이성질체로 구성되어 있으며 화학 합성이 아닌 천연 합성에 의해 만들어졌습니다. GMO가 없는 무독성 화학물질을 함유한 100% 천연 글리콜로 2,3-BDO는 1,3BG와 보습 및 보존 효과가 유사하며 무색/무취를 나타냅니다. 이는 피부에 자극이 없고 향균성 부스팅 효과가 좋고 성분 포물리의 안정화를 돕고 주요 성분을 고르게 분산시켜 줍니다.

INCI Name : 2,3 - Butanediol

CAS No : 513-85-9

MIC Test :

MIC test

Pathogen	Result (%)	Method
E. coli	12.5	CLSI M07-A10:2015
S. aureus	13	CLSI M07-A10:2015
P. aeruginosa	6.25	CLSI M07-A10:2015
C. albicans	10	CLSI M27-A3:2008
A. brasiliensis	10	CLSI M27-A3:2008

제품 효능 : 분산 특성은 비타민C와 세라마이드 같은 성분이 에멀전에서 뭉치지 않도록 도와주는 것이 입증되었고, 분산제로서 성분을 전체적으로 고르게 퍼뜨려 사용할 때마다 균일한 품질을 유지할 수 있게 도와줍니다. 향균 부스팅제로 기존 방부제의 사용량을 줄여 줍니다.

적용 제품 : 착향제, 보습제, 용제, 보존제

권장 사용량 : 0.5~13.5%

유통기한 : 제조일로부터 24개월

보관방법 : 직사광선을 피해 용기를 밀봉해서 서늘한 곳에 보관해주세요.

포장상태 : 200Kg 고밀도 PE 드럼