

COSMOS
APPROVED

SENSICARE C 2050

Консервант для косметики

ОПИСАНИЕ

SENSICARE C 2050 — это эффективный консервант широкого спектра действия для косметических средств с низким потенциалом сенсibilизации. SENSICARE C 2050 состоит из многофункциональных компонентов, которые усиливают антиоксидантные, кондиционирующие и увлажняющие свойства средств личной гигиены.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Эффективная защита как водной, так и органической фаз .
Не изменяет органолептические свойства косметических средств .
Не содержит опасные (CMR) компоненты, феноксиэтанол и бензиловый спирт .
Не содержит формальдегид, парабены, вазелин, сульфаты, аллергены и антиоксиданты .

СОСТАВ

Caprylyl Glycol (CAS: 1117-86-8)
Benzoic Acid (CAS: 65-85-0) 1,3-
Propanediol (CAS: 504-63-2)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Слегка желтоватая или бесцветная прозрачная жидкость
pH (1%)	3.0 - 3.2
Плотность	1.05 - 1.07 г/мл
Вязкость	60 - 100 cps
Показатель преломления	1,451 - 1,457

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Помимо антимикробных свойств, его компоненты усиливают смягчающие и увлажняющие свойства средств личной гигиены. Доказанная эффективность в предотвращении роста и распространения следующих микроорганизмов, в частности:

Грам-отрицательные бактерии: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Pseudomonas fluorescens*. **Грам-положительные бактерии:** *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermis*. *Bacterias de la piel (Corynebacterium)*.

Грибки и дрожжи: *Aspergillus niger*, *Candida albicans*.

ПРИМЕНЕНИЕ

Эффективный консервант для защиты несмываемых и смываемых косметических средств, таких как эмульсии, кремы, лосьоны, гели, средства ухода за полостью рта и влажные салфетки .

Подходит для натуральных и веганских рецептов. Соответствует стандартам Der Blue, Nordic Swan, Ecocert, Cosmos и Natrue.

Совместим с большинством ингредиентов, используемых в средствах личной гигиены и косметических рецептурах.



ПРОЦЕНТ ВВОДА Как правило, стандартная концентрация ввода от составляет от 0,5 до 1,5%. Концентрация зависит от pH и характеристик косметического средства и окружающей среды. Оптимальные дозировки следует определять с помощью собственных косметических провокационных тестов, учитывающих конкретное применение продукта .

Максимально допустимая дозировка согласно Регламенту (ЕС) 1223/2009: дозировка не ограничена.

ВВОД В РЕЦЕПТУРУ Продукт стабилен в широком диапазоне pH (от 2 до 6) и температур (до 80°C).

В качестве общего руководства рекомендуется добавлять на ранних стадиях производственного процесса в водную фазу, обеспечивая равномерное распределение по всему объему рецептуры. Однако, ввод допустим на протяжении всего производственного процесса.

Значения pH и температуры следует учитывать от начала до конца производственного процесса. Следует избегать сильных окислительно-восстановительных условий.

УПАКОВКА 25 кг - 100 кг

СРОК ГОДНОСТИ 24 месяца с даты производства

ХРАНЕНИЕ Хранить в прохладном сухом месте при температуре от 0 до 40 °C , обеспечивая защиту от замерзания, нагрева и прямого солнечного света, в плотно закрытой оригинальной упаковке.

ОБРАЩЕНИЕ, МАРКИРОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА При работе следуйте стандартным мерам безопасности при работе с химическими веществами и нормам снижения рисков, включая использование защитной одежды, перчаток и защитных очков. Перед использованием ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте. В случае необходимости получения дополнительных сведений по запросу предоставляется паспорт безопасности продукта (SDS).

The information here contained and recommendations regarding our products are for the purposes of general guidance only. It is given in good faith as assistance to Users and no liability can be derived from it. Due to the variations in methods, conditions and equipment used commercially in processing these materials, no warranties or guarantees are made as to the suitability of the information/products for the applications disclosed. We cannot guarantee how any products associated with this information will perform in combination with other substances or in User's process. Users are advised to test by themselves. Nothing contained herein is to be considered as permission, recommendation, nor as an inducement to practice any patented invention without the permission of the patent owner. Chemipol makes no warranties, express or implied, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. Use chemicals safely. Always read the label and product information before use. Please, contact us for further information. We have available Technical Data Information, Material Safety Data Sheets and Product Regulatory Information