

SENSICARE C 1000

Консервант для косметики

ОПИСАНИЕ

SENSICARE C 1000 эффективный консервант широкого спектра действия для косметических средств. В основе продукта лежит синергетическая смесь феноксиэтанола и глицерил лаурата, специально разработанная для подавления роста бактерий, грибков и дрожжей. Подходит для косметики с экомаркировкой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Низкая токсичность. Не выделяет формальдегид. Эффективная защита как водной, так и органической эмульсионных фаз

СОСТАВ

Phenoxyethanol (CAS: 122-99-6)
Glyceryl Laurate (CAS: 142-18-7)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Прозрачная, бесцветная жидкость со характерным запахом
Плотность 23°C	1.08 - 1.09 г/мл
Показатель преломления 23°C	1,511 - 1,515
Растворимость	Молочно-белая дисперсия

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Доказанная эффективность в предотвращении роста и распространения следующих микроорганизмов, в частности:

Грам-отрицательные бактерии: *Escherichia coli* (MIC 0.4%), *Pseudomonas aeruginosa* (MIC 0.5%), *Pseudomonas fluorescens* (MIC 0.4%). **Грам-положительные бактерии:** *Staphylococcus aureus* (0.5%), *Staphylococcus epidermis* (MIC 0.5%). **Грибки и дрожжи:** *Aspergillus niger* (MIC 0.3%), *Candida albicans* (MIC 0.3%).

ПРИМЕНЕНИЕ

Эффективный консервант для защиты несмываемых и смываемых косметических средств, таких как эмульсии, кремы, лосьоны и гели, а также влажные салфетки.

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

ПРОЦЕНТ ВВОДА

Как правило, стандартная концентрация ввода от составляет от 0,6 до 1,1% (смываемые косметические средства) и от 0,8 до 1,1% (несмываемые косметические средства). 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: 1.2%

ВВОД В РЕЦЕПТУРУ

Продукт стабилен в широком диапазоне pH (от 2 до 12) 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 - 200 кг - 1000 кг

СРОК ГОДНОСТИ

24 месяца с даты производства.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в прохладном сухом месте при температуре от 5 до 25°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