

SENSICARE® C 1000

Консервант для косметики

ОПИСАНИЕ

SENSICARE® C 1000 это консервант широкого спектра действия, в основе которого лежит комбинация феноксиэтанола и эмолента природного происхождения (эфир лауриновой кислоты и глицерина), эффективно контролирующая рост бактерий и грибов.

Преимущества продукта

- Низкая токсичность.
- Не высвобождает формальдегид.
- Высокая растворимость как в воде, так и в органической фазе.
- Подходит для производства косметики с экомаркировкой (Eco-label cosmetics).

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

INCI названия	CAS номера
Phenoxyethanol / Феноксиэтанол	122-99-6
Glyceryl Laurate / Глицерил Лаурат	142-18-7

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость.
Запах	Характерный
pH (1%)	4.5 – 6.5
Плотность (20 °C)	1.08 – 1.09 г/мл
Показатель преломления (20 °C)	1.507 – 1.511
Растворимость в воде	Дисперсия молочного цвета

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

SENSICARE® C 1000 демонстрирует свою эффективность в отношении следующих микроорганизмов (среди прочих):

Тип	Микроорганизм	M.I.C. (%)
Бактерия грамположительная +	<i>Staphylococcus aureus</i>	0,5
	<i>Staphylococcus epidermis</i>	0,5
Бактерия грамотрицательная -	<i>Escherichia coli</i>	0,4
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0,5
	<i>Pseudomonas fluorescens</i>	0,4
Грибки (плесень)	<i>Aspergillus niger</i>	0,3
Дрожжи	<i>Candida albicans</i>	0,3



Chemipol

**ПРИМЕНЕНИЕ И
ПРОЦЕНТ
ВВОДА**

SENSICARE® С 1000 является надежным консервантом как для смываемых, так и несмываемых рецептур, таких как эмульсии, кремы, лосьоны, гели и влажные салфетки.

Подходит для косметических продуктов с маркировкой "эко".

Процент ввода зависит от характеристик самого косметического средства и условий внешней среды, воздействию которых оно подвергается. Оптимальную концентрацию следует оценивать при помощи лабораторных анализов в зависимости от применения.

Обычная концентрация ввода в рецептуры смываемых средств от 0.6 до 1.1 %. Концентрация для несмываемых продуктов - от 0.8 до 1.1 %, иногда до 1.2 %, что является максимальной дозировкой, разрешенной Cosmetic Directive 76/768/ЕЕС.

**РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ВВОДУ В
РЕЦЕПТУРЫ**

SENSICARE® С 1000 совместим с большинством ингредиентов, используемых в производстве косметических средств. Он стабилен в широком диапазоне рН от 2 до 12. Рекомендуется вводить на ранней стадии производства.

**ОБРАЩЕНИЕ,
ХРАНЕНИЕ,
БЕЗОПАСНОСТЬ**

Упаковка	Канистра 25 кг нетто. Бочка 200 кг нетто. Контейнер 1000 кг нетто.
Срок годности	24 месяца с даты производства.
Хранение	Хранить в сухом прохладном месте при температуре от 0°C до 35°C, с защитой от мороза, нагрева и прямых солнечных лучей, в плотно закрытой оригинальной упаковке.
Перевозка и маркировка	Он не классифицируется как опасный для транспортировки.
Обращение	Рекомендуется использовать стандартные меры для данного типа химических веществ, включая использование рабочей одежды, перчаток, защитных очков и средства защиты лица. Избегайте контакта с кожей, глазами и слизистыми оболочками. Пользоваться осторожно. Прочтите этикетку и информацию о продукте перед использованием.

Для получения дополнительной информации см. паспорт безопасности продукта, доступный по запросу.

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.