

# SENSICARE® C 3000

## Консервант для косметики

### ОПИСАНИЕ

SENSICARE® C 3000 - консервант широкого спектра действия, основанный на синергетической комбинации дегидроуксусной кислоты и бензилового спирта, обеспечивающий эффективный микробиологический контроль косметических рецептур.

#### Преимущества продукта

- Низкий профиль токсичности
- Экономный
- Широкий спектр действия
- Не влияет на стабильность и позволяет создавать прозрачные рецептуры
- Не содержит компоненты из списка CMR
- Без формальдегида / без парабенов / без пальмового масла / без вазелина / без сульфатов
- Отвечает требованиям стандарта Vegan
- Соответствует требованиям Ecolabel / Der blue angel / Nordic swan / Ecocert / Cosmos / Natrue

### СОСТАВ

INCI название	CAS номер
<i>Benzyl alcohol</i>	100-51-6
<i>Dehydroacetic acid</i>	520-45-6

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Внешний вид</b>	Прозрачная желтая жидкость
<b>Запах</b>	Характерный
<b>pH (1%)</b>	3.0 – 4.0
<b>Плотность (20%)</b>	1.04 – 1.08 г/мл
<b>Растворимость</b>	Полная в спирте, гликоле и растворителях.

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ

SENSICARE® C 3000 проявляет активность в отношении следующих микроорганизмов, в частности:

#### Грам (+) бактерии

*Staphylococcus aureus*  
*Staphylococcus epidermis*

#### Грибки

*Aspergillus niger*

#### Дрожжи

*Candida albicans*

#### Грам (-) бактерии

*Escherichia coli*  
*Pseudomonas aeruginosa*  
*Pseudomonas fluorescens*

**ПРИМЕНЕНИЕ** **SENSICARE® С 3000** эффективный консервант для защиты несмываемых и смываемых косметических средств, таких как шампуней, гелей для душа, жидкого мыла, кондиционеров для волос, кремов и лосьонов, декоративной косметики, средств личной гигиены.

Подходит для использования в органических и натуральных косметических продуктах.

Как правило, стандартная концентрация ввода от составляет от 0,7 до 1,1%. Концентрация зависит от pH и характеристик косметического средства, а также условий окружающей среды.

Согласно Европейскому косметическому регламенту / European Cosmetic Regulation максимальная дозировка консерванта составляет 1,15 % (относительно содержания активных веществ).

**ВВОД В РЕЦЕПТУРЫ** **SENSICARE® С 3000** совместим с наиболее распространенными ингредиентами рецептур косметических средств и средств личной гигиены. Он показывает высокую стабильность в диапазоне pH от 3 до 6. Он также стабилен при высоких температурах до 80 °С. Рекомендуется добавлять на ранних стадиях производственного процесса для обеспечения равномерного распределения по всему объему рецептуры.

**ОБРАЩЕНИЕ,  
ХРАНЕНИЕ,  
БЕЗОПАСНОСТЬ**

<b>Упаковка</b>	Бочка ПНД 25 кг нетто. Бочка ПНД 200 кг нетто. Стандартный контейнер ПНД IBC 1000 кг нетто.
<b>Срок годности</b>	24 месяца с даты производства.
<b>Условия хранения</b>	Хранить в прохладном сухом месте при температуре от 0 до 35°C , обеспечивая защиту от замерзания, нагрева и прямого солнечного света, в плотно закрытой оригинальной упаковке.
<b>Транспорт и маркировка</b>	Не классифицируется как опасный для перевозки продукт.
<b>Обращение</b>	Рекомендуется соблюдать стандартные меры безопасности при обращении с химическими веществами. Избегайте попадания на кожу, в глаза и на слизистые оболочки. Используйте с осторожностью. Перед использованием всегда читайте этикетку и информацию о продукте.

*Для получения дополнительной информации см. MSDS, предоставляется 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 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.