



# Chemipol

## SENSICARE® C 3000

Консервант для косметики и средств личной гигиены

### Основные характеристики

**SENSICARE C 3000** консервант широкого спектра действия, основанный на комбинации дегидроуксусной (дегидроацетовой) кислоты и бензилового спирта, обеспечивающий эффективный микробиологический контроль (против бактерий и грибов).

Рекомендован для различных типов косметических рецептур.

Не тестировался на животных.

### Рекомендации по применению и вводу

**SENSICARE C 3000** является надежным консервантом для косметики и средств личной гигиены, таких как кондиционеры для волос, кремы, лосьоны, туши и другие виды парфюмерно-косметических продуктов.

Оптимальную концентрацию использования **SENSICARE C 3000** следует оценивать при помощи лабораторных анализов в зависимости от применения. Обычно процент ввода в диапазоне от 0,2% до 1,0% в зависимости от применения.

### Спецификация

Внешний вид	Прозрачная желто-оранжевая жидкость
Запах	Слабый характерный.
pH	4,0 - 6,0
Точка вспышки	<100°C
Плотность (20°C)	1,06 ± 0,02
Растворимость	Хорошо растворим в полярных органических сольвентах. Слабо растворим в воде.

### Ингредиенты

INCI название	CAS номер
Dehydroacetic acid / Дегидроуксусная кислота	520-45-6
Benzyl alcohol / Бензиловый спирт	100-51-6

### Рекомендации по вводу в рецептуру

**SENSICARE C 3000** растворим в полярных органических растворителях и слабо растворим в воде.

Подходит для большинства косметических рецептур. Рекомендуется использовать при pH ниже 7 и добавляться на этапе охлаждения.

### Эффективность

**SENSICARE C 3000** показала свою эффективность в отношении следующих микроорганизмов (среди прочих).

#### Бактерии

*Escherichia coli*

*Proteus vulgaris*

*Pseudomonas aeruginosa*

*Salmonella typhimurium*

#### Грибки и дрожжи

*Aspergillus niger*

*Candida albicans*

*Staphylococcus aureus*

*Streptococcus bovis*

### Общая информация о хранении, безопасности и транспортировке

**SENSICARE C 3000** не классифицируется как опасный при транспортировке продукт. Для более подробной информации см. паспорт безопасности (MSDS).

Обеспечить защиту от замерзания, нагрева и прямого солнечного света. Хранить при комнатной температуре в оригинальной упаковке. Срок годности 12 месяцев при соблюдении условий хранения. Стандартная упаковка 25 кг.

Наши рекомендации в отношении наших продуктов основаны на детальных исследованиях, разработанных нашим Техническим отделом. Они предоставляются добросовестно и с честными намерениями, но никакой ответственности из них не вытекает.

Использовать химические препараты осторожно. Всегда читайте этикетку и информацию о продукте перед использованием.

