



# Chemipol

## SENSICARE® C 1060

Preservative for personal care and detergent formulations

### Основные характеристики

SENSICARE® C 1060 это консервант широкого спектра действия, в основе которого лежит комбинация феноксиэтанола и эмолента природного происхождения (глицерил лаурат), обеспечивающий эффективный микробиологический контроль воздействуя на поверхностное натяжение клеточной мембраны микроорганизмов. Включает специфический и высокоэффективный фунгицид *piroctone olamine* для дополнительного контроля роста грибов в рецептуре.

SENSICARE C 1060 является консервантом с низкой токсичностью, не выделяет формальдегид. Он растворим как в водной фазе, так и в органической фазе, следовательно подходит для микробиологического контроля различных эмульсий, кремов, лосьонов и гелей.

### Рекомендации по применению и вводу

SENSICARE C 1060 является надежным консервантом для косметики и средств личной гигиены, таких как кондиционеры для волос, кремы, лосьоны, туши и другие виды парфюмерно-косметических продуктов. Подходит для косметики с маркировкой "эко".

Обычно процент ввода SENSICARE C 1060 в качестве моноконсерванта диапазоне от 0,15% до 0,6% в зависимости от свойств и применения конечного продукта. 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.

### Спецификация

Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость
Запах	Слабый характерный
Плотность (20°C)	1,08 ± 0,02
pH (1%)	8 - 9

### Ингредиенты

INCI название	CAS название
Phenoxyetanol / Феноксизтанол	122 - 99 - 6
Glyceryl Laurate / Глицерил Лаурат	142 - 18 - 7
Piroctone Olamine / Пироктон Оламин	68890 - 66 - 4

### Рекомендации по вводу в рецептуру

SENSICARE C 1060 подходит для большинства косметических рецептур, совместим с наиболее распространенными косметическими ингредиентами, включая катионные, анионные и неионногенные ПАВ. Он растворим в полярных органических растворителях и слабо растворим в воде. Стабилен в широком диапазоне температур и pH (от 3 до 9).

### Эффективность

SENSICARE C 1060 показала свою эффективность в отношении следующих микроорганизмов (среди прочих).

#### Тип микроорганизма

Грамотрицательная бактерия (-)  
Грамотрицательная бактерия (-)  
Грамотрицательная бактерия (-)  
Грамположительная бактерия (+)  
Грамположительная бактерия (+)  
Плесневые грибки  
Дрожжи

#### Микроорганизм

*Escherichia coli*  
*Pseudomonas aeruginosa*  
*Pseudomonas fluorescens*  
*Staphylococcus aureus*  
*Staphylococcus epidermis*  
*Aspergillus niger*  
*Candida albicans*

### Общая информация о хранении, безопасности и транспортировке

SENSICARE C 1060 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 24 месяца с даты производства. 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.



CHEMIPOL, S.A. Joan Monpeó 149 · 08223 TERRASSA · Barcelona · Spain  
Tel + 34 937 831 044 Fax + 34 937 837 580 e-mail chemipol@chemipol.com