



Chemipol

SENSICARE® C 3300

Консервант для косметики и средств личной гигиены

Основные характеристики Рекомендации по применению и вводу

SENSICARE C 3300 - это консервант широкого спектра действия, в основе которого комбинация бензилового спирта и эмолентов природного происхождения, что усиливает эффективность традиционного ингредиента при взаимодействии с клеточной мембраной микроорганизмов. **SENSICARE C 3300** является консервантом с очень низкой острой токсичностью и может рекомендоваться для рецептур "эко-косметики".

SENSICARE C 3300 обеспечивает защиту паровой фазы, благодаря чему является отличной альтернативой формальдегиду и феноксиэтанолю. Он хорошо растворим в воде и в сольвентах, и, следовательно, подходит для различных эмульсий, кремов, лосьонов и гелей. Благодаря низкой острой токсичности подходит для использования в средствах по уходу за полостью рта.

SENSICARE C 3300 совместим с большинством ингредиентов, используемых в производстве косметических средств, как анионные, неионногенные и катионные ПАВ. Высокая концентрация ПАВ может приводить к снижению его эффективности.

SENSICARE C 3300 может применяться в качестве консерванта для смываемых косметических средств в концентрации от 0.6% до 1.1%.

SENSICARE C 3300 может использоваться в качестве консерванта для несмываемых косметических средств в концентрации от 0.8% до 1.1%, что является максимально допустимой дозировкой согласно *Косметической Директиве 76/768/EEC*.

Технические данные		Ингредиенты	
Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость	Название по INCI	CAS №
Запах	Характерный	Benzyl alcohol / Бензиловый спирт	100-51-6
pH	4 - 6	Glyceryl Laurate / Глицерил лаурат	142-18-7
Удельный вес	1,03 ± 0,02		

Рекомендации по вводу в рецептуру

SENSICARE C 3300 стабилен в широком диапазоне температур и pH (от 2 до 12). Рекомендуется вводить в водную фазу на ранней стадии производства.

Эффективность

Консервант **SENSICARE C 3300** высокоэффективен в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, а также грибков и дрожжей. **SENSICARE C 3300** демонстрирует свою эффективность в отношении следующих микроорганизмов (среди прочих)

Тип	Микроорганизм	MIC %
Бактерия Грамотрицательная	<i>Escherichia coli</i>	0.3
Бактерия Грамотрицательная	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0.2
Бактерия Грамотрицательная	<i>Pseudomonas fluorescens</i>	0.2
Бактерия Грамположительная	<i>Staphylococcus aureus</i>	0.4
Бактерия Грамположительная	<i>Staphylococcus epidermis</i>	0.4
Дрожжи	<i>Candida albicans</i>	0.2
Плесневые грибки	<i>Aspergillus niger</i>	0.4

Общая информация о хранении, безопасности и транспортировке

SENSICARE C 3300 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.

