

# Activonol Green-GCP

НАТУРАЛЬНЫЙ КОНСЕРВАНТ.

- Выдающаяся противомикробная комбинация
- Натуральная Альтернативный Консервант
- COSMOS сертифицирован

## Натуральный консервант

Activonol Green-GCP обладает широким, сбалансированным спектром действия против бактерий и грибов, благодаря оптимизированной комбинации антимикробных ингредиентов.

Activonol Green-GCP комплексный продукт 100% природного происхождения. COSMOS и ECOCERT сертифицирован.

Activonol Green-GCP может быть применен в разнообразных формулах: от средств личной гигиены до косметических кремов и сывороток.

Работает в широком спектре pH – 3.5-10

## Техническая Информация

INCI наименование	Glyceryl caprylate, Glyceryl undecylenate, Pentylene glycol
CAS No.	26402-26-6, 123759-97-7, 5343-92-0
Внешний вид	Прозрачная жидкость/паста
Запах	Слабый характерный запах
Растворимость	Слегка растворим в воде, легко растворяется в гликолях
Рекомендованный процент ввода	1.2 ~ 1.8 %

## Безопасность для кожи

### Пластырь-тест на человеке

Activonol Green-GCP при нанесении обработанного пластыря на кожу взрослой женщины и удержание его в течение 24 часов не вызвал никаких признаков раздражения

Образец	Концентрация	Результат
Activonol Green-GCP	2.0 % in facial mask sheet formulation	Не раздражает

## Эффективность **Анти-микробный эффект**

Наименование	посев (cfu/ml)		D 7		D 14		D 21		D 28	
	Бактерия	Грибок	B	F	B	F	B	F	B	F
Activonol Green-GCP 1.2% (эмульсия)	1.1x10 <sup>5</sup>	4.8x10 <sup>5</sup>	6.0	5.7	6.0	5.7	6.0	5.7	6.0	5.7

\*CTFA Criteria: Bacteria > 3 and maintain, Fungi >1 and maintain

**Activonol Green-GCP проявляет широкую антимикробную и противогрибковую эффективность уже при 1.2% ввода**