









озоновый слой

УФС-лучи

УФВ-лучи

верхний защитный слой кожи

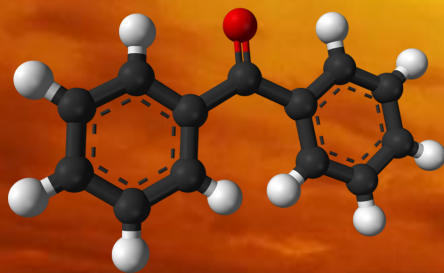
УФА-лучи

ороговевшие клетки кожи

клетки кожи с меланином

базовый слой кожи









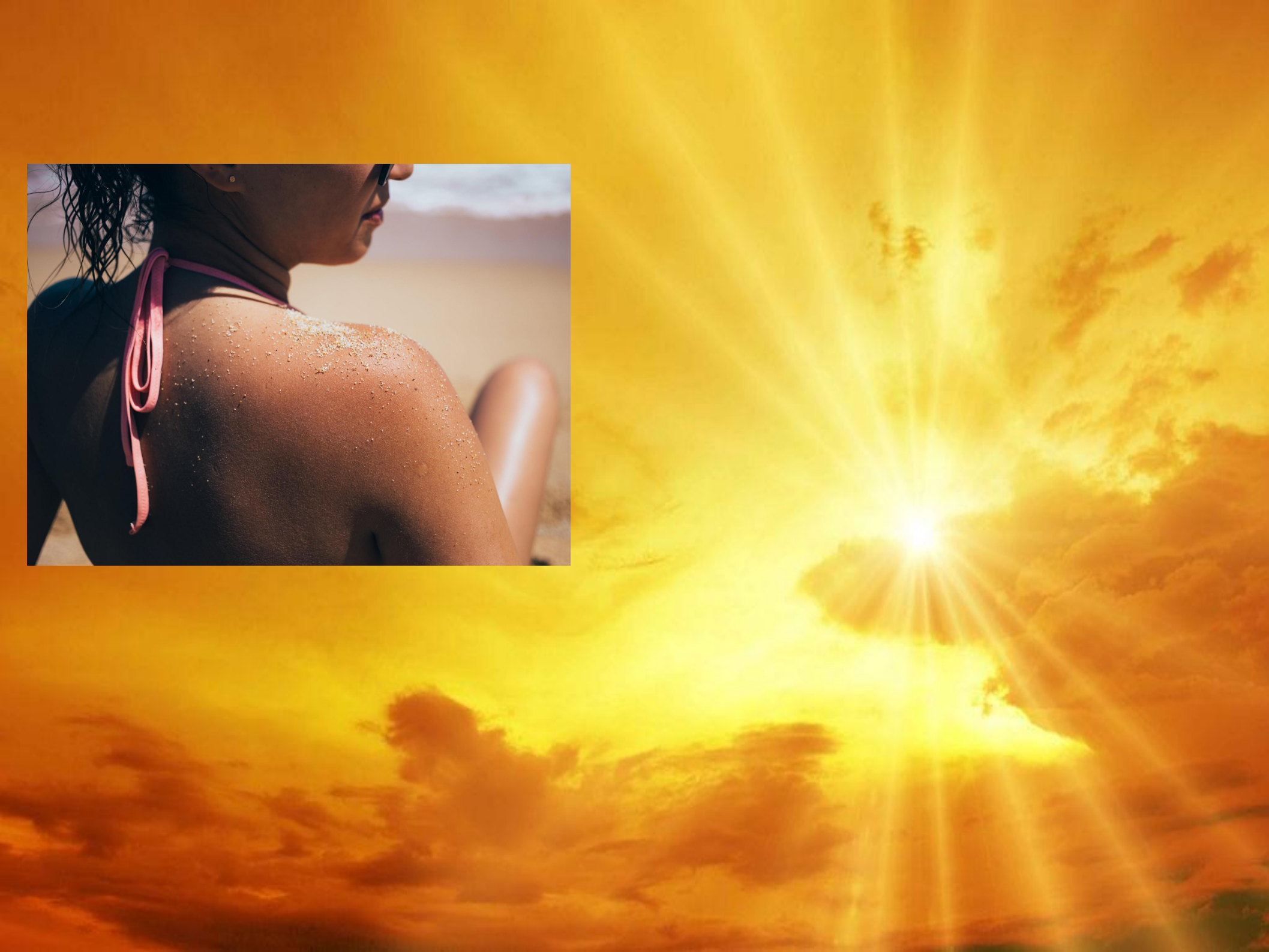


















Рецептура спрея SPF 30

Ингредиент	Название INCI	Применение	%
	Жирная фаза		
Uvinul Easy	Dibutyl Adipate, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Ethylhexyl Methoxycinnamate, Ethylhexyl Laureth-7, Citrate, Polyglyceryl-2 Dipolyhydroxystearate, Ethylhexyl Triazone, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Lauryl Glucoside, Triethanolamine.	Фактор SPF - от 6 до 50. Простой способ достичь оптимального уровня SPF и УФ - защиты широкого спектра действия	10
C12-15 Алкил бензоат	C12-15 Alkyl Benzoate	Антимикробное, очищающее, дезинфицирующее действия. Загуститель эмульсии. Увлажняет и питает кожу. Растворитель. Фиксатор ароматов.	5
Циклометикон	Cyclomethicone	Силикон. Придает блеск и улучшает структуру волос. Смягчает кожу, антистатик	3
PBS6	полиглицерол эфиров ЖК	эмульгатор для средств с УФ-фильтрами, спреев, тоников, лосьонов	3
Каприловый Триглицерид	Caprylic/Capric Triglyceride	Натуральный смягчитель кожи	3
Цетиловый спирт	Cetyl Alcohol	Смягчающее, эмолентное свойства на кожу. Нейтрализует сухость кожи (окклюзивный эффект), эмульгатор, загуститель. Выступает в роли средства для очистки кожи.	0,5
Диоксид титана	Titanium Dioxide	Красящее вещество, наполнитель, УФ-фильтр, белый пигмент.	0,1
Оксид цинка	Zinc Oxide	УФ-фильтр. Антисептик. Вяжущее действие. Нормализует работу сальных желез жирной кожи	0,05

Ингредиент	Название INCI	Применение	%
	Водная фаза		
Глицерин	Glycerin	Влагоудерживающий компонент, растворитель, денатурат. Смягчающее, защитное, увлажняющее действие.	2
Пропиленгликоль	Propylene Glycol	Растворитель, консервирующий компонент, смягчитель, ароматизатор, регулятор вязкости, стабилизирует эмульсию, увлажнитель.	1
Ксантановая камедь	Xanthan Gum	Гелеобразователь, загуститель.	0,03
Вода	Water	Основной компонент, растворитель.	До 100

Нагреваем обе фазы до 80 градусов
Гомогенизируем 2 минуты блендией
Охлаждаем до 35-40 градусов
Вводим консервант 1%
По желанию вводим отдушку.

