

Ингредиент: Бензофенон-4

INCI	Benzophenone-4
CAS	4065-45-6
ЕС	223-772-2
Применение	Средства после бритья; Детские шампуни; Моющие средства; Декоративная косметика; Средства для ухода за кожей лица, тела и рук; Очищающие средства; Парфюмерия; Дезодоранты; Средства для кожи вокруг глаз; Средства для ухода и окрашивания волос; Лаки для волос; Средства для выпрямления волос; Средства для загара; Увлажняющие средства; Средства для ухода за ногтями; Средства для снятия лака; Лаки для ногтей и эмали; Ночные средства по уходу за кожей; Средства личной гигиены; Средства для бритья; Тоники
Функция	Светостабилизатор (защита продукта от воздействия света), Светопоглотитель (защита продукта от УФ-лучей), УФ-фильтр
Химический класс	Бензофеноны
Происхождение	Синтетическое
Законодательный статус ТР ТС 009/2011	ЕАЭС - ТР ТС 009/2011 Приложения 2-5
Законодательный статус	Европа - Regulation (EC) 1223/2009 Annex II-VI

5-бензоил-4-гидрокси-2-метоксисульфокислота. Используется в косметике в качестве УФА- и УФВ химического фильтра. Растворимость в маслах, химическая устойчивость и фиксирующие свойства, а также приятный запах с нотами герани и розы делают возможным его использование в парфюмерных композициях, отдушках для мыла и другой продукции. Стабилизирует вязкость гелей, основанных на полиакриловых кислотах. Может придавать продуктам желтоватый оттенок. Белое или желтоватое кристаллическое вещество. Растворяется в воде.

Входит в Приложение №5 ТР ТС 009/2011 (УФ-фильтр).

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/19988#section=2D-Structure>

Ингредиент: [Бензофенон-4](https://cosmetexpert.ru/benzofenon-4)
<https://cosmetexpert.ru/benzofenon-4>

Последняя редакция: 24 августа 2021 г.

© 2020-2026 Энциклопедия косметических ингредиентов CosmetExpert.ru. Все права защищены. Копирование данных допускается только с указанием ссылки на источник.