

Ингредиент: **Цинка оксид**

INCI	CI 77947 / Zinc Oxide / Zinc Oxide (nano)
CAS	1314-13-2
ЕС	215-222-5
Применение	Детская косметика; Средства для ванн; Моющие средства; Декоративная косметика; Средства для ухода за кожей лица, тела и рук; Очищающие средства для лица; Дезодоранты; Средства для кожи вокруг глаз; Лаки для волос; Основы под макияж; Фиксаторы макияжа; Средства для маникюра; Тушь; Увлажняющие средства; Средства для ухода за ногтями; Средства для ночного ухода за кожей; Маски для лица и тела; Средства личной гигиены; Порошки (присыпки и тальк); Средства для ухода за волосами; Средства для бритья; Средства для загара; Тоники
Функция	Антимикробный агент, Наполнитель, Краситель, Функциональный агент для средств гигиены полости рта, Защита кожи от внешних факторов, УФ-фильтр
Химический класс	Красители / пигменты, Неорганические соли
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, Европа - Cosing Listed

Обладает хорошей укрывистостью и загущающими свойствами, а также вяжущим, антисептическим, отбеливающим и подсушивающим, адсорбирующим, вяжущим действием. Устойчив к действию минеральных масел, бензина, нефти. и антисептическим действием. Образует альбуминаты и денатурирует белки. При нанесении на пораженную поверхность уменьшает экссудацию, воспаление и раздражение тканей, образует защитный барьер. Часто используется в косметике, особенно для ухода за чувствительной кожей. Оказывает антимикробное действие, подавляет неприятный запах, предотвращая разложение пота. Цинка оксид связывает жирные кислоты, такие как изовалериановая кислота, которые относятся к пахучим веществам. Важная составная часть дневных и защитных кремов, пудры, румян, теней для век, косметических масок, антиперспирантов, депиляторов, кремов для бритья, детской косметики, средств для ног. Благодаря тонкой кристаллической структуре цинка оксид является надежным физическим фильтром от УФА- и УФВ-лучей в средствах защиты кожи. По сравнению с диоксидом титана он более прозрачен, оптимальный размер частиц в среднем несколько больше - 100 нм. Применяется в качестве неорганического белого пигмента. Может быть использован в косметических средствах «натурального» направления. Рыхлый белый порошок, без вкуса и запаха, нерастворимый в воде, желтеющий при нагревании и сублимирующийся при 1800 °С.

Ингредиент: [Цинка оксид](https://cosmetexpert.ru/cinka-oksid)
<https://cosmetexpert.ru/cinka-oksid>

Последняя редакция: 27 февраля 2022 г.

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

CI 77947

С 5 мая 2020 года ограничена область применения оксида цинка в Приложение №3 ТР ТС 009/2011 (краситель) и оксид цинка внесен в Приложение №5 ТР ТС 009/2011 (УФ-фильтр).

Продукция с оксидом цинка, используемым без ограничения, может выпускаться в обращение до окончания срока действия декларации о соответствии или свидетельства о государственной регистрации и находиться на рынке до истечения срока годности - подробнее.

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/14806#section=2D-Structure>

Ингредиент: [Цинка оксид](https://cosmetexpert.ru/cinka-oksid)
<https://cosmetexpert.ru/cinka-oksid>

Последняя редакция: 27 февраля 2022 г.

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