

Ингредиент: **Ксилит**

INCI	Xylitol
CAS	87-99-0
ЕС	201-788-0
Применение	Детская косметика; Средства для ванн; Моющие средства; Средства для ухода за кожей лица, тела и рук; Очищающие средства для лица; Средства гигиены полости рта; Дезодоранты; Средства для ухода за кожей вокруг глаз; Декоративная косметика; Средства для снятия макияжа с кожи вокруг глаз; Средства для ухода за волосами; Основы под макияж; Увлажняющие средства; Средства для ночного ухода за кожей; Маски для лица и тела; Средства личной гигиены; Средства для загара
Функция	Дезодорирующий агент, Увлажнитель (способствует сохранению влаги в коже), Компонент отдушки
Химический класс	Полиолы
Происхождение	Синтетическое, Растительное

Пятиатомный спирт. Получают восстановлением ксилозы, используя отходы сельского хозяйства и древесину лиственных пород. Ксилит и ксилитан (1,4-ангидрид ксилита) применяют в бумажной промышленности и при изготовлении целлофана, алкидных смол, лаков, клеев. В косметическом производстве ксилит или его производное ксилитан используются иногда как заменители глицерина. Бесцветные гигроскопичные кристаллы, практически без запаха. Имеет сладкий вкус (в два раза слаще сахарозы), организмом человека не усваивается. Растворяется в воде, метаноле, этаноле, гликолях, не растворяется в эфирах, углеводородах, пропаноле, бутаноле. Температура кипения- 216 °С, температура плавления -93,5 °.

Зарегистрирован как пищевая добавка E967.

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/6912#section=2D-Structure>

Ингредиент: [Ксилит](https://cosmetexpert.ru/ksilit)
<https://cosmetexpert.ru/ksilit>

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.