

Ингредиент: Эритрулоза

INCI	Erythrulose
CAS	40031-31-0
Применение	Очищающие средства; Средства для загара; Увлажняющие средства; Средства для ухода за кожей
Функция	Увлажнитель (способствует сохранению влаги в коже), Кондиционер для кожи, Агент для загара
Химический класс	Спирты, Кетоны
Происхождение	Синтетическое

Моносахарид из группы тетроз. Водный раствор эритрулозы имеет слабокислую реакцию среды. В природе D-эритрулоза встречается в спелых красных ягодах (например, малины), являясь наряду с каротиноидами их природным тонирующим компонентом. Другое название – малиновый сахар. Промышленно эритрулозу выделяют из натуральных компонентов (ягод малины) или получают методом биотехнологии из молекул полисахаридов выделяемых из бактерии *Gluconobacter senedeus*.

Прозрачная, желтоватая, вязкая жидкость хорошо растворимая в воде, но практически нерастворимая в маслах и ацетоне.

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/162406#section=2D-Structure>

Ингредиент: [Эритрулоза](https://cosmetexpert.ru/eritruloza)
<https://cosmetexpert.ru/eritruloza>

Последняя редакция: 09 августа 2021 г.

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