

Ингредиент: Лаурилсульфат натрия

INCI	Sodium Lauryl Sulfate
CAS	151-21-3
ЕС	205-788-1
Применение	Средства после бритья; Детская косметика; Средства для ванн; Моющие средства; Средства для ухода за кожей лица, тела, рук и ног; Очищающие средства для лица; Средства для гигиены полости рта; Дезодоранты; Средства для ухода за кожей вокруг глаз; Декоративная косметика; Парфюмерия; Средства для осветления волос; Средства для окрашивания волос; Средства для бритья; Средства для выпрямления волос; Средства для завивки волос; Средства для загара; Основы под макияж; Средства для маникюра; Увлажняющие средства; Средства гигиены полости рта; Средства для ухода за ногтями; Лаки и эмали для ногтей; Средства для ночного ухода за кожей; Маски для лица и тела; Средства личной гигиены; Средства для бритья; Тоники
Функция	Очищающий агент, Денатурирующая добавка, Защита кожи от внешних факторов
Химический класс	Алкилсульфаты
Происхождение	Синтетическое, Растительное

Анионоактивное ПАВ. Получают сульфатированием алифатических спиртов (фракции С12-С14) на основе натурального или синтетического сырья. Обладает сильно выраженной моющей и пенообразующей способностью. Один из основных ПАВ, используемых в составе зубных паст. С солями кальция и магния образует плохо растворимые соли. Композиции с повышенным содержанием лаурилсульфата натрия дерматологически неблагоприятны в силу раздражающего и обезжиривающего действия на кожу. Белый порошок (или гранулы) с высоким содержанием основного вещества либо прозрачный раствор от бесцветного до бледно-желтого цвета, температура плавления- 205,5 °С, 15 г растворяются в 100г воды при 20 °С. Хорошо растворяется в воде, практически не растворяется в неполярных органических растворителях.
<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/3423265#section=2D-Structure>

Ингредиент: [Лаурилсульфат натрия](https://cosmetexpert.ru/laurilsulfat-natriya)
<https://cosmetexpert.ru/laurilsulfat-natriya>

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.