

# Сравнение состава зубных паст.

## Зубная паста Сибирский прополис

- ▶ Комплекс экстрактов и масел бадана, шалфея, ромашки, герани и облепихи
- ▶ Эмульсия пчелиного прополиса
- ▶ **Не содержит** лаурилсульфатов и грубых абразивных компонентов
- ▶ Без антисептиков и синтетических красителей
- ▶ Без фтора и парабенов
- ▶ Соответствует международным стандартам GMP cosmetics и ISO 9001



# Зубная паста Colgate Total

- ▶ Карбонат кальция
- ▶ Сорбитол
- ▶ Оксид алюминия
- ▶ Лаурилсульфат натрия
- ▶ Монофторфосфат натрия
- ▶ Силикат натрия
- ▶ Фтор
- ▶ Каррагинан
- ▶ Натриевая соль
- ▶ Сахаринат натрия
- ▶ Метилпарабен
- ▶ Экстракты Melissa, мяты, фенхеля
- ▶ Красители



- ▶ **Лаурилсульфат натрия** ([англ. sodium lauryl sulfate, SLS](#)) или **додецилсульфат натрия** ([англ. sodium dodecyl sulfate, SDS](#)) – натриевая соль лаурилсерной кислоты, анионоактивное поверхностно-активное вещество. Представляет собой амфифильное вещество, применяющееся в промышленности как сильное чистящее и смачивающее средство, машинных маслах, при производстве большинства моющих средств, шампуней, зубной пасты, косметики для образования пены. Может быть сильным аллергеном для человека.
- ▶ По заключению экспертов [Cosmetic Ingredients Review](#) (организация, занимающаяся проверкой безопасности косметических ингредиентов), лаурилсульфат натрия и родственный ему лаурилсульфат аммония в концентрации 2 % вызывают раздражение кожи у подопытных животных и некоторых людей. Раздражающее действие этих ингредиентов повышается с увеличением их концентрации и времени контакта с кожей. Поэтому длительное использование моющих средств с лаурилсульфатом натрия (или аммония) может привести к развитию сухости кожи, её шелушению, выпадению волос, появлению комедонов, спровоцировать дерматиты.

- ▶ Это химическое вещество широко используется в химической промышленности, так как обладает относительно низкой стоимостью и имеет длительный срок хранения. Он используется в различной концентрации в косметических моющих средствах для лица и тела
- ▶ При частом использовании шампуней, в состав которых входит лаурилсульфат натрия может развиваться экзема и перхоть.
- ▶ Также вред лаурилсульфат натрия обусловлен его способностью смывать защитную смазку верхнего слоя эпителия, что приводит к увяданию кожи, а также вызывать раздражение глаз, вплоть до развития катаракты.
- ▶ Лаурилсульфат натрия также используется в качестве ингредиента в производстве спреев и жидкостей для уничтожения насекомых. Он эффективен в борьбе с клещами, вшами и тлей. В домашних условиях достаточно растворить лаурилсульфат натрия в воде, а полученную жидкость распылить непосредственно на очаг насекомых-вредителей.