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 аброзивных 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 мелиссы,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.