

Ингредиент: Бутилгидрокситолуол

INCI	ВНТ
CAS	128-37-0
ЕС	204-881-4
Применение	Средства после бритья; Детская косметика; Средства для душа и ванн; Декоративная косметика; Средства для ухода за кожей лица, тела и рук; Очищающие средства для лица; Средства для ухода за кутикулой; Средства гигиены полости рта; Дезодоранты; Депиляторы; Средства для снятия макияжа с кожи вокруг глаз; Парфюмерия; Средства для ухода за волосами; Краски для волос; Средства для маникюра; Увлажняющие средства; Средства для ухода за ногтями; Лаки и эмали для ногтей; Средства для ночного ухода за кожей; Средства личной гигиены; Средства для бритья; Средства для загара
Функция	Антиоксидант, Компонент отдушки
Химический класс	Фенолы (включая соли)
Происхождение	Синтетическое

2,6-Ди-трет-бутил-п-крезола или ионол, липофильное органическое вещество, «ионол». Термостоек. Не влияет на запахи основных компонентов. Синтетический антиоксидант, близкий по своим свойствам к бутилгидроксианизолу.

Многие косметические средства содержат жиры и масла, которые по своей природе подвержены окислительным реакциям, в результате которых образуются соединения с неприятным вкусом и запахом, поэтому косметические средства склонны к прогорканию. Бутилгидрокситолуол является антиоксидантом, уменьшает повреждение и порчу свободных радикалов, действует как стабилизатор процессов окисления.

ВНТ сохраняет цвет, запах и текстуру продукта, позволяя сохранять свою эффективность при воздействии воздуха. ВНТ устойчив к нагреванию. ВНТ производится синтетически, путем алкилирования паракрезола изобутиленом. Применяется в различных отраслях промышленности, включая продукты питания и напитки, косметику и средства личной гигиены.

Применяется в косметических средствах имеющих жировую фазу, в пищевом производстве. Белый кристаллический порошок с очень слабым запахом, не растворим в воде, но растворим в жирах и маслах.

Ингредиент используется с ограничениями в парфюмерно-косметической продукции с 29 октября 2026 г.

Входит в Приложение №2 ТР ТС 009/2011 (используется с ограничением). Может применяться в следующих средствах:

Ингредиент: [Бутилгидрокситолуол](https://cosmetexpert.ru/butilgidroksitoluol)
<https://cosmetexpert.ru/butilgidroksitoluol>

Последняя редакция: 04 декабря 2025 г.

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

а) Жидкость для полоскания рта

б) Зубная паста

с) Другая продукция смываемая и несмываемая

Максимальная концентрация вещества в готовой к применению продукции:

а) Жидкость для полоскания рта - 0,001 процента

б) Зубная паста - 0,1 процента

с) Другая продукция смываемая и несмываемая - 0,8 процента

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/31404#section=2D-Structure>

Ингредиент: [Бутилгидрокситолуол](https://cosmetexpert.ru/butilgidroksitoluol)
<https://cosmetexpert.ru/butilgidroksitoluol>

Последняя редакция: 04 декабря 2025 г.

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