

Ингредиент: Метилхлороизотиазолинон

INCI	Methylchloroisothiazolinone
CAS	26172-55-4
ЕС	247-500-7
Применение	Средства после бритья; Средства по уходу за детской кожей; Детские моющие средства; Средства для ванн; Моющие средства; Средства макияжа для глаз; Карандаши косметические; Пудры, румяна; Тональные средства жидкие; Средства для ухода за кожей тела и рук; Очищающие средства для кожи лица; Дезодоранты и антиперспиранты; Средства для снятия макияжа с кожи вокруг глаз; Парфюмерия; Средства для осветления волос; Средства для окрашивания волос; Средства для ухода за волосами; Средства для завивки волос; Средства для загара; Увлажняющие средства; Средства для ухода за ногтями; Средства для ночного ухода за кожей; Маски для лица и тела; Тоники; Средства для бритья
Функция	Консервант
Химический класс	Гетероциклические компоненты (включая соли; исключая полимеры и имидазолины)
Происхождение	Синтетическое
Законодательный статус ТР ТС 009/2011	ЕАЭС - ТР ТС 009/2011 Приложения 2-5
Законодательный статус	Европа - Regulation (EC) 1223/2009 Annex II-VI, Европа - Cosing Listed

5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-ОН/2-метил-2Н-изотиазол-2-ОН. Один из наиболее универсальных и часто используемых консервантов. Имеет широкий спектр действия против всех видов микроорганизмов, эффективен в малой концентрации. В косметических средствах используется только в комбинации с метилизотиазолином в соотношении 3:1. Разрешен к использованию только в смываемых продуктах. Бесцветная или желтоватая, хорошо растворимая в воде жидкость. Совместим со всеми видами ПАВ, протеинами, эмульгаторами, устойчив в диапазоне pH от 2 до 9 и температуре до 60°C и поэтому может применяться практически в любых видах косметических средств. Может дезактивироваться сульфитами. В одном и том же продукте допустимо использование только метилизотиазолинона или только смеси метилхлоризотиазолинона и метилизотиазолинона.

До 5 мая 2020 г. допускалось использование метилхлороизотиазолинона и в несмываемой продукции. Несмываемая продукция с метилхлороизотиазолином может выпускаться в обращение до окончания срока действия декларации о соответствии или свидетельства о государственной регистрации и находиться на рынке до истечения срока годности - подробнее.

Входит в Приложение №4 ТР ТС 009/2011 (консервант).

Ингредиент: [Метилхлороизотиазолинон](https://cosmetexpert.ru/metilchloroisothiazolinon)
<https://cosmetexpert.ru/metilchloroisothiazolinon>

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.

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/33344#section=2D-Structure>



Ингредиент: [Метилхлороизогиазолинон](https://cosmetexpert.ru/metilchloroizotiazolinon)
<https://cosmetexpert.ru/metilchloroizotiazolinon>

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.