

Ингредиент: 1,1'-(1,4-пиперазиндиил) бис [1-[2-[4-(диэтиламино)-2-гидроксibenзоил]фенил]метанон (нано)

INCI	Bis-(Diethylaminohydroxybenzoyl Benzoyl) Piperazine (Nano)
CAS	919803-06-8
EC	485-100-6
Функция	УФ-фильтр
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

Бис-(диэтиламиногидроксibenзоил бензоил)пиперазин (нано). Химическое соединение, используемое в косметике в качестве УФ-фильтра. Нано-форма данного ингредиента обеспечивает большую эффективность УФ-фильтра, по сравнению с обычным размером частиц. Ингредиент используется с ограничениями в парфюмерно-косметической продукции с 29 октября 2026 г. Входит в Приложение №5 ТР ТС 009/2011 (используется с ограничением). Может применяться как УФ фильтр. Максимальная концентрация вещества в готовой к применению продукции 10 процентов. Допускаются только нано-материалы, имеющие следующие характеристики: - Чистота $\geq 97\%$ - Средний размер частиц D50 (50 % количества частиц меньше этого диаметра): Не менее 50 нм. Не использовать в формах, которые могут привести к воздействию на легкие конечного потребителя при вдыхании.

Ингредиент: 1,1'-(1,4-пиперазиндиил) бис [1-[2-[4-(диэтиламино)-2-гидроксibenзоил]фенил]метанон (нано)
<https://cosmetexpert.ru/1-1-0039-1-4-piperazindiil-bis-1-2-4-dietilamino-2-gidroksibenzoil>

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.