

Наименование

Гидролизированный кератин

Название INCI # CAS # EINEC

Hydrolyzed keratin 69430-36-0 274-001-1

Массовая доля компонентов (%)

Гидролизированный кератин 34

Вода 66

Описание

Гидролизированный кератин животного (бычьего) происхождения хорошо растворим в воде, имеет химический состав на основе аминокислот, формулу, максимально приближенную к естественной структуре волос, позволяющую воздействовать на поврежденные волокна. Восстанавливает защитный слой, от природы имеющийся у волос, воссоздает его, укрепляет, увеличивая эластичность волос, также установлено, что продукт заметно редуцирует новые повреждения при осуществлении химических процедур на волосах.

Преимущества

- Низкая молекулярная масса формулы позволяет ей проникнуть в структуру волос для ее восстановления.
- Обеспечивает продолжительные результаты.
- Содержит аминокислоты, сходные со структурой волос.
- Высокое содержание цистеина обеспечивает стабильную плотность структуры волос.

Характеристики		
	Результаты	Метод
Внешний вид	Коричнево-оранжевая полупрозрачная жидкость	Наблюдение
Запах	Специфический	Наблюдение
Водородный показатель (рН)	5.0-5.5	FEUM 11-е издание, стр. 464
Растворимость(%)	Полностью в воде	FEUM 11-е издание, стр. 480
Азот (%)	Минимум 2.7	FEUM 11-е издание, стр. 446
Протеин (%)	Минимум 17.0	FEUM 11-е издание, стр. 446

Типичный аминокислотный состав бычьего волоса (%)

В результате гидролиза кератин распадается на мелкие частицы, которые проникают намного глубже и позволяют реконструировать кору и кутикулу волоса.

Пептиды, содержащиеся в кератине, улучшают способность волос поглощать, впитывать и удерживать влагу. Его низкая молекулярная масса улучшает абсорбирующую и проникающую функции, обладает высоким увлажняющим и восстанавливающим эффектом, что в косметических продуктах способствует регенерации повреждений.

Прилагающиеся документы	К гидролизованному кератину BSP прилагается следующая доступная техническая документация: <ul style="list-style-type: none"> • Лист безопасности • Техническое досье
Внешний вид	Полупрозрачная жидкость янтарного цвета со специфическим запахом.
Применение и хранение	Рекомендуется использовать как добавку в косметические средства. Хранить закрытым при температуре от 15 до 20°C, рекомендуется гомогенизировать перед применением.
Дозировка	Рекомендуемая доза 3-10% в зависимости от ожидаемых результатов.

Информация, представленная в этом техническом досье, является наиболее точной на момент публикации. Предоставленная информация предназначена только в качестве руководства по безопасности в использовании и не должна рассматриваться как уникальная гарантия или спецификация качества. Информация относится только к указанным материалам и не может быть действительной для такого материала, используемого в сочетании с другими материалами или в каком-либо процессе, о котором не указано в тексте.