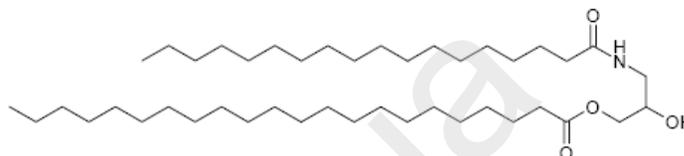


ОПИСАНИЕ

REP'HAIR® это церамидо-подобная молекула полученная процессом зеленой химии без растворителей из двух насыщенных растительных жирных кислот, бегеновой кислоты (C22) и стеариновой кислоты (C18).



УПАКОВКА

Образец : пластиковый сосуд 20 г
Код / упаковка : AC117KB – канистра 1 кг
(должно быть указано при заказе) AC117KC - канистра 5 кг

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид : хлопья, которые могут образовывать агломераты
Цвет : от кремового до коричнево-желтого
Запах : характерный

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Пероксидное число	<5
<i>Ph. 7-е издание § 2.5.5</i>	
• Число омыления	80 – 130
<i>Ph. 7-е издание § 2.5.6</i>	
• Температура плавления	67 ° C - 82 ° C
<i>Ph. 7-е издание § 2.2.16</i>	
• Тяжелые металлы	≤ 20 ppm
<i>Ph. 7-е издание § 2.4.8, D процедура</i>	
• Мышьяк	≤ 2 ppm
<i>Ph. 7-е издание § 2.4.2, процедура</i>	

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

Так как продукт является липофильным, бактериологический контроль не является необходимым



РАСТВОРИМОСТЬ

• Вода	нерастворимый
• Глицерин	нерастворимый
• Бутиленгликоль	нерастворимый
• Спирт	растворимый при нагревании (80 ° C)
• Каприловые / Каприновые триглицериды	растворимый при нагревании (80 ° C)
• Октилдодеканол	растворимый при нагревании (80 ° C)
• Минеральные масла	растворимый при нагревании (80 ° C)
• Растительные масла	растворимый при нагревании (80 ° C)

ИСПЫТАНИЯ НА БЕЗОПАСНОСТЬ

• Острая оральная токсичность <i>ОЭСР N° 423 - предельный тест на чистом продукте</i>	нет оральной токсичности: LD50 > 2г/кг
• In vitro потенциальное раздражение глаз <i>Neutral red release method - чистый продукт</i>	незначительная цитотоксичность
• Ex vivo переносимость кожей <i>MTT, Prediskin® - чистый продукт</i>	не раздражает
• In vivo потенциальное раздражение кожи <i>48 часов один патч-тест - чистый продукт</i>	не раздражает
• Потенциальная сенсibilизация <i>Marzulli-Maibach, 100 волонтеров - продукт разбавленный до 10%</i>	не раздражает, не сенсibilизирует
• Мутагенность <i>Эймс - продукт разбавленный в соответствии с протоколом</i>	нет мутагенной и про-мутагенной активности

ХРАНЕНИЕ

• Срок годности	18 месяцев в закрытой оригинальной упаковке
• Смесь консервантов	без консервантов
• Условия хранения	хранение при 2 – 8°C

ИНФОРМАЦИЯ В ОБЛАСТИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

• INCI / CTFA	Behenyl / Stearyl aminopropanediol esters
• CAS	1294455-99-4
• EINECS	/
• Таможенный код	29 24 19 00