

PhytoSpherix™ / ФитоСферикс

PhytoSpherix™ / ФитоСферикс - это полностью натуральный гликоген, полученный и произведенный из растительного сырья по запатентованной "зеленой" технологии в Канаде. Прошел дерматологический контроль, не вызывает раздражения, гипоаллергенный.

INCI название	Glycogen
CAS номер	9005-79-2
Химическое название	Гомополимер α-D-глюкопиранозы
Синонимы	Гликоген, Glycogen
Молекулярная формула	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n
Молекулярный вес	около 15 млн Да



ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА*

Описание	Порошок белого до почти белого цвета
Внешний вид (1 % водный р-р)	Опалесцирующий раствор
Фитогликоген (% , сухой остаток)	≥ 98%
pH (1 % водный р-р)	5.00 – 7.00
Потеря при сушке (105°C, 5 ч)	≤ 7.0 %
Прокаленный остаток	≤ 0.5%
Микробиологическая чистота	Общее количество аэробных: ≤ 100 КОЕ /г
	Всего дрожжей и плесени: ≤ 100 КОЕ /г

(*) Хотя представленная информация типична для PhytoSpherix™ / ФитоСферикс, ее не следует рассматривать как спецификацию.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок годности	2 года с даты производства
Фасовка	1 кг, 5 кг и 10 кг (ПЭВД-контейнеры)
Хранение	Хранить в чистом сухом месте при комнатной температуре.

Применение: PhytoSpherix™ / ФитоСферикс может использоваться в различных косметических продуктах и средствах личной гигиены. Он оказывает антивозрастное действие, обладает влагоудерживающими свойствами и улучшает ощущения на коже, усиливает фотостабильности и / или термостабильности активных ингредиентов, а также стабильности самой эмульсии.

Рекомендованное применение:

- Увлажняющие кремы, лосьоны, гели, спреи и маски
- Питательная сыворотка для сухой кожи
- Анти-акне средства в виде масок и гелей
- Солнцезащитные средства
- Средства по уходу за волосами (маски, сыворотки)

Рекомендации по вводу в рецептуры для PhytoSpherix™ / ФитоСферикс:

Стандартный уровень ввода от 0,05-0,3% в зависимости от типа средства и желаемого эффекта.

Увлажняющий крем: 0.1-0.2% в качестве единственного увлажняющего ингредиента, или 0.05-0.1% в комбинации с другими активными компонентами (например, гиалуроновой кислотой)

Антивозрастные средства: 0.1-0.3%

PhytoSpherix™ / ФитоСферикс легко растворим в воде. Рекомендуется добавлять в водную фазу при умеренном перемешивании перед эмульгированием или, на заключительном этапе (после эмульгирования).

PhytoSpherix™ / ФитоСферикс:

- Образует прозрачные растворы в низких концентрациях и опалесцирующие растворы в высоких концентрациях
- Неионный и демонстрирует отличную совместимость с другими косметическими ингредиентами
- Стабилен при pH 3-10 и температуре вплоть до 180° C

Disclaimer: Mirexus Biotechnologies Inc. assumes no responsibility for any omissions or errors or inaccuracies with respect to this information. The products and information contained herein are provided "as is" without any warranty as to merchantability, fitness for a particular purpose, non-infringement or any other warranty, expressed or implied. No representative of ours has any authority to waive or change the foregoing. Purchasers and users, before using any product referred to herein or developing a product derived from the product or information referred to herein, must conduct any and all assessments, analysis, evaluations and/or tests to determine to their own satisfaction whether the product is of acceptable quality and is suitable for their particular purposes under their own operating conditions. Typical properties of products are given for guidance only and do not necessarily represent manufacturing specifications.