ЭМУЛЬСИФИ

PROLIX® RB

Функционализированная эмульгирующая система

Категория продукта

Эмульгатор.

Химическая природа

Неионное полиглицериловое производное жирных кислот из масла рисовых отрубей, нейтрализованное солью аргинина.

Показания к применению

Образует особенно свежие и легкие о/б эмульсии, приятные на ощупь и обогащенные эвдермическими функциональными свойствами масла рисовых отрубей.

Возможность создания устойчивых кремов со 100% растительным происхождением.

В средствах по уходу за кожей для загара PROLIX® RB доказал, что присутствие липосолюбильных фильтров и силиконовых масел не оказывает на него влияния.

Название INCI

Полиглицерил-3 рисовый бранат.

Химико-физические характеристики

Внешний вид:	воскообразное твердое вещество, хлопья
Цвет:	от слоновой кости до желтого
Запах:	характерный
Температура плавления:	54,00-58,00˚C
pH (дисперсия при 5%):	6.00-8.00
Значение кислотности:	не более 10,00 мг KOH/г
Показатель омыления:	90,00-120,00 мг KOH/г
% H2O (K.F.):	≤ 1.00
HLB (экспериментальный):	9.5

PROLIX® RB является зарегистрированной торговой маркой компании Progressus S.r.l.

Sinerga S.p.A.
Direzione, Uffici, Centro Ricerca e Unità Produttiva
Виа делла Паччарна, 67
21050 Горла Маджоре (VA) - Италия Тел
+39 0331 16031
Факс +39 0331 1603400-(401)
www.sinerga.it info@sinerga.it

Sede Legale:
Via A Bertani, 6 20154
Milano - Italia
C.C.I.A.A. 1600680
Partita Iva IT12950420153
Cap.Soc€ 500.000,00 i.v.

SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DELLA SINERGA GROUP srl

Состав

Название INCI	CAS N°	EINECS/ELINCS N°	%
Полиглицерил-3 рисовых отрубей	1166833-04-0; 1166833-52-8	-	≥ 99%

Система консервирования Продукт не содержит консервантов.

Показания к применению Очень небольших количеств PROLIX® RB достаточно для эмульгирования масел и других липофильных ингредиентов, даже если они содержат большое количество маслянистых веществ. В целом совместим со всеми веществами, если используется в соответствии с общими указаниями. Любая несовместимость может быть вызвана отдельными ингредиентами смеси.

Рекомендуемая дозировка 3-4% в молоке или лосьоне.
4-6% в кремах в зависимости от объема и свойств масла.

Стабильность Продукт стабилен при хранении в нормальных условиях.

Хранение Храните продукт вдали от прямого света. Хранить в герметичном контейнере.

Токсикологические данные

Раздражение глаз (*in vitro*): не раздражает/очень слабое.
Раздражение кожи (*in vitro*): не раздражает.
Кумулятивное раздражение кожи (*in vitro*): слабое раздражение. Сенсибилизирующий потенциал (*in vitro*): не сенсибилизирует.
Раздражение кожи (*in vivo, 5%*): не раздражает/не вызывает чувствительности.

Срок годности 18 месяцев

Sinerga S.p.A.
Direzione, Uffici, Centro Ricerca e Unità Produttiva
Виа делла Паччарна, 67
21050 Горла Маджоре (VA) - Италия Тел
+39 0331 16031
Факс +39 0331 1603400-(401)
www.sinerga.it info@sinerga.it

Sede Legale:
Via A Bertani, 6 20154
Milano - Italia
C.C.I.A.A. 1600680
Partita Iva IT12950420153
Cap.Soc€ 500.000,00 i.v.

SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DELLA SINERGA GROUP srl