



your choice, your success

COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

C/ Viladomat, 321 5º

08029 – Barcelona (Spain)

Tel. 0034 – 93 495 25 00

Fax. 0034 – 93 495 25 02

www.cqmasso.com/fcr

СПЕЦИФИКАЦИЯ

MASSOCARE® PEG30 PHS / МАССОКАРЕ ПЭГ30 ПГС

(INCI : PEG-30 Dipolyhydroxystearate ./ ПЭГ-30 Диполигидроксистеарат)

Спецификация

	Ед изм	Мин.	Макс.
Внешний вид @ 20°C	---	Воскоподобное твердое в-во	Q
Кислотное число	мгКОН/г	-----	15,0 Q
Йодное число	г/100г	-----	10,0 Q
Цвет	---	Коричневый	Q

Характеристики

	Ед изм	Значение
Точка плавления	°C	Примерно 40,0
Молекулярный вес	Da	6.970
Температура вспышки	°C	Примерно 110
Значение ГЛБ	---	5,0 – 6,0

Растворимость

Нерастворим в воде. Растворим в большинстве углеводородов, простых и сложных эфирах и эфирных спиртах

СПЕЦИФИКАЦИЯ

MASSOCARE® PEG30 PHS / МАССОКАРЕ ПЭГ30 ПГС

(INCI : PEG-30 Dipolyhydroxystearate ./ ПЭГ-30 Диполигидроксистеарат)

Прочая информация

Не содержит консервантов

Синонимы : 12-hydroxystearic acid – polyethylene glycol copolymer

Происхождение: синтетическое и растительные

Описание : полимерный эмульгатор для обратных эмульсий

Преимущества: универсальные (различные масла), экономичные, безводные эмульсии, совместимые с электролитами, спиртами и гликолями

Применение (косметика) : Солнцезащитная, детская, декоративная косметика (лосьоны, кремы, бальзамы, ...)

Процент ввода : 1.0 – 3.0%

Безопасный при использовании продукт (CIR)

Рекомендации по вводу в рецептуры :

- добавлять в масляную фазу эмульсии,
- для стабилизации добавить 2 – 5% гликоля в водную фазу,
- 0,6 - 0,7% MgSO₄·7H₂O в водную фазу
- необходима гомогенизация

pH диапазон : 3.0 – 9.0

Рекомендованная дата ре-теста : через 2 года

(Q) – Сертифицируемые параметры (в Certificate of Analysis на каждую партию)

CAS Nr.: 70142-34-6

EINECS Nr. : полимер



[v.3

Product information is addressed to experienced users that have a wide acknowledgment of the subject and that are able to determine on independent basis the suitability of ingredients for intended uses and ensure the compliance of legal obligations. Proper use of this information is the sole responsibility of the recipient. This information refers to the product as an ingredient, it may not be applicable, complete or suitable for the recipient's end product or application. Therefore, no part of this information is allowed to be republished. The information provided by CQMASSO is not intended and should not be considered as a license or a recommendation to infringe any patent or intellectual property rights. CQMASSO would refuse any complaints for any intermediate or end-use applications.