

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

### MASSOCARE® S21 MB / МАССОКЕА С21 МБ

(INCI : Steareth-21 / Стеарет-21)

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Ед. измерения	Мин.	Макс.	
Внешний вид @ 25°C	---	Воскоподобные круглые гранулы Q белого до светло-желтого цвета		
Кислотное число	мгКОН/г	-----	2,0	Q
Гидроксильное число	мгКОН/г	44,0	61,0	Q
Цвет @ 60°C	Gardner	-----	2	Q
Вода	% м/м	-----	2,0	Q
Сульфатированный остаток	% м/м	-----	0,5	Q
Пероксидное число	meq/кг	-----	5,0	Q
Точка плавления	°C	47,0	57,0	Q
Свободный этилен оксид	мг/кг	-----	1	Q
1,4-диоксан	мг/кг	-----	10	Q

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Units	Value
HLB / Значение ГЛБ	---	15,5
Температура вспышки	°C	> 100
Молекулярный вес	г/моль	1195,6

#### РАСТВОРИМОСТЬ

Растворим в теплом этаноле, толуоле  
 Диспергирует в теплой воде, уайт-спирите, минеральном масле  
 Нерастворим в растительных маслах, парафиновом масле (керосине)

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

### MASSOCARE® S21 MB / МАССОКЕА С21 МБ

(INCI : Steareth-21 / Стеарет-21)

#### ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Сертификат RSPO "Баланс массы"**

**Без консервантов, без антиоксидантов**

**Синонимы** : ПОЭ (21) стеариловый эфир, стеариловый эфир ПЭГ-21

**Происхождение**: синтетическое & растительное производное

**Описание** : неионногенный эмульгатор масло в воде

**Преимущества** : насыщенная текстура, белая и блестящая, стабильная в широком диапазоне pH

**Применение** (косметика): уход за кожей (кремы и лосьоны); антиперсиранты; уход за волосами (кондиционеры) и др.

**Процент использования** : 0,5 – 5%

**Безопасный продукт согласно CIR** (Обзор косметических ингредиентов)

**Рекомендации по вводу** : вводить в нагретую масляную фазу (горячий процесс), в комбинации с Massocare S2 MB (steareth-2)

**Диапазон pH**: 2 - 12

**Условия хранения** : (-4) – 40°C, защищать от прямого солнечного света

**Рекомендуемая дата ретеста**: через 2 года с даты производства

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

CAS Nr.: 9005-00-9

EINECS Nr. : полимер

**Оценка модели цепочки поставок: баланс массы**  
**Номер сертификата RSPO: BVC-RSPO-ES100703-2**



[v.1 – Декабрь 2019]

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.