

# SUNQUART TMS

ХИМИЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ: Катионная самоэмульгирующаяся основа

INCI наименование (1)	CAS number (1)	EINECS number (1)
Behentrimonium Methosulfate	81646-13-1 / 241148-21-0	279-791-1
Cetearyl Alcohol	67762-27-0 / 8005-44-5	267-008-6 / -
Butylene Glycol	107-88-0	203-529-7

(1) Referência. (<http://ec.europa.eu/consumers/cosmetics/cosing/index.cfm?fuseaction=-search.simple>), CosIng, Europa.

INCI name (2)	CAS number (2)	EINECS number (2)
Behentrimonium Methosulfate	241148-21-0 / 91646-13-1	- / 279-791-1
Cetearyl Alcohol	67762-27-0 / 8005-44-5	267-008-6 / -
Butylene Glycol	107-88-0	203-529-7

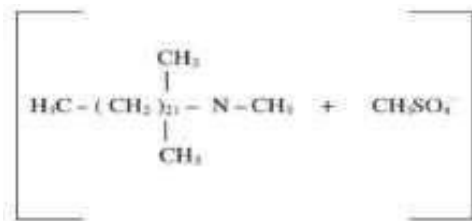
(2) Referência. Personal Care Products Council. Disponível em: <http://webdictionary.personalcarecouncil.org/jsp/Home.jsp>, EUA.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид (25°C)	Флейки (чешуйки)
Цвет	Белый
Свободные амины (%)	0.0 — 2.0
Точка плавления (°C)	60 — 70
pH 2% (25°C)	4.50 — 7.00
Катионоактивное вещество (%)	24.0 — 26.0

## СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ

**SUNQUART TMS** представляет собой катионный самоэмульгирующийся воск, производное третичного амина из рапсового масла, с высоким содержанием цепи C22 и со следующей химической структурой:



Углеродная цепочка C22 отвечает за его низкий потенциал раздражения; его можно использовать как в продуктах для волос, так и в продуктах для кожи.

Sunquart TMS прост в обращении и обладает отличной стабильностью. В зависимости от типа применения его можно использовать в качестве основного эмульгатора или в сочетании с другими катионными или неионогенными эмульгаторами. Sunquart TMS помогает вводить силиконы, растительные масла и сложные эфиры в эмульсии.

Используемый в продуктах для кожи, Sunquart TMS обеспечивает исключительную растекаемость, а

Sunquart TMS - Page 1 of 2

## TDS (Лист технических данных)

также приятные ощущения после нанесения. Благодаря низкой раздражающей способности, Sunquart TMS является идеальным выбором для детских продуктов и несмываемых средств.

При испытаниях на волосах, Sunquart TMS демонстрирует превосходную субстантивность с сильными кондиционирующими свойствами, улучшая расчесываемость как влажных, так и сухих волос и, следовательно, уменьшая пушистость и объем волос. Этот эффект можно отметить на всех типах волос.

Sunquart TMS показал превосходные результаты, особенно на волосах со значительно выраженными повреждениями, обеспечивая лучшую мягкость и блеск, по сравнению с традиционно используемыми четвертичными компонентами — цетримониумом хлоридом и стералкониумом хлоридом..

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

Используемая концентрация Sunquart TMS должна быть установлена в соответствии с типом разрабатываемой рецептуры и типом обрабатываемых волос/кожи, она может составлять от 1,0 до 5,0%.

### ХРАНЕНИЕ

Sunquart TMS следует хранить в закрытом помещении, в сухом, защищенном от солнечных лучей месте, при комнатной температуре и в оригинальной упаковке..

### СРОК ГОДНОСТИ

Двадцать четыре (24) месяца с даты изготовления.

### ССЫЛКИ

- 1) Site CosIng, Europa  
(<http://ec.europa.eu/consumers/cosmetics/cosing/index.cfm?fuseaction=search.simple>)
- 2) *Personal Care Products Council; Online International Cosmetic Ingredient Dictionary & Handbook (wINCI), Copyrights 2008 Personal Care Products Council.*  
<<http://webdictionary.personalcarecouncil.org/jsp/Home.jsp>>, EUA. Accessed in: Nov 18, 2021.