

ПЭГ-7 глицерилкокоат

Неионогенное поверхностно-активное вещество

Наименование по INCI: PEG-7 Glyceryl Cocoate

Наименование по CTFA: Glycereth-7 Cocoate

CAS: 68201-46-7

Соответствие ТУ 2483-010-79684190-2016

$R-COO-CH_2 - CH - CH_2 -(OCH_2CH_2)_n -OH$

|

ОН

R-CO : Coconut chain

n = около 7

Характеристики	Норма	Метод испытаний
Внешний вид при 20°C	прозрачная бесцветная или светло-желтая жидкость	Визуально
pH, 5% водного раствора	5,5-7,5	п 5.7 ТУ 2483-010-79684190-2016
Гидроксильное число, mg KOH/g	170-195	п 5.8 ТУ 2483-010-79684190-2016
Кислотное число, mg KOH/g	не более 5,0	п 5.9 ТУ 2483-010-79684190-2016
Число омыления, mg KOH/g	90-100	п 5.10 ТУ 2483-010-79684190-2016
Плотность, г/см ³ , 20 °C	0,98-1,08	п 5.11 ТУ 2483-010-79684190-2016

Свойства и применение

- Пережириватель, увлажнитель, со-эмульгатор, со-ПАВ, кондиционирующий агент, эмульгент
- NGL-7 сосо является пережиривающим агентом для шампуней, гелей для душа и других средства персонального ухода, а также для мягких бытовых моющих средств. Значительно снижает раздражающее действие анионных ПАВ, в том числе лаурилсульфозтоксилата натрия (SLES). Является альтернативой жирным этоксилированным спиртам. Обладает хорошей моющей способностью
- Обладает пенорегулирующими свойствами.
- Абсолютно безопасен для окружающей среды.
- Растворим в воде и в спиртах
- Совместим со всеми видами ПАВ

Обращение, хранение и упаковка

NGL-7 сосо не является раздражителем.

NGL-7 сосо должен храниться в плотно закрытых емкостях из нержавеющей стали или полиэтилена/полипропилена при температуре +5 – +30°C, в прохладном, сухом месте. Охлаждение и замораживание продукта, например, во время транспортировки или хранения не влияет на его основные свойства. Хранение при низких температурах может привести к помутнению и, возможно, также к появлению осадка в продукте. Они устраняются перемешиванием при кратковременном нагревании до 50 °C без потери качества продукта.

При соблюдении правил хранения срок годности 12 месяцев.

Технический паспорт



ПЭГ-7 глицерилкокоат

Производитель и поставщик

ООО «СЗЛП» (ООО «Северо-Западные лаборатории и производство»)
Тел+7(812) 292-43-75, +7(812) 384-66-07
info@nwlabs.ru, www.nwlabs.ru