

## СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТ

### Product specification

Торговая марка / Product Code	: LS-30-A
Наименование продукта / Product Name	: Sodium Lauroyl Sarcosinate / Лаурил саркозинат натрия
Описание продукта / Product Identification	: 30% водный раствор лаурил саркозината натрия
CAS No.	: 137-16-6
INCI	: Sodium lauroyl sarcosinate
Внешний вид / Appearance	: Прозрачная жидкость / Transparent liquid
Упаковка / Packaging	: ПЭ бочки 200 кг (PE drums), IBC 1000 kg
Срок хранения / Shelf life	: 24 месяца / 24 month after production date

Параметр / Parameter	Единица изм. /Unit	Спецификация / Specification
Кислотное число / Acid Value	mg KOH/g	0.5 Max
Число омыления / Sap. Value	mg KOH/g	206 - 211
Цвет / Color	APHA	30 Max
Влага / Moisture	%	0.1 Max
Содержание золы / ASH Content	%	0.1 Max
Пероксидное число / PV	Meq/Kg	0.6 Max
Вязкость / Viscosity	mPa.s 20°C	5 - 6
Плотность / Density	g/cm 20°C ±	0.852 - 0.855
Индекс рефракции / Refractive Index	20° C	1.434 - 1.437
<b>Жирнокислотный состав / Fatty Acid Composition</b>		
C14	%	98 Min

Лаурил саркозинат натрия - мягкий ПАВ дает превосходные характеристики смачивания, прекрасно работает в жесткой воде, а также в составе шампуней, кондиционеров и средств по уходу за кожей, при удалении жира.

Лаурилсаркозинат также придает следующие свойства формулам: Не раздражает глаза и кожу, образует стабильную пену

- не раздражает глаза и кожу;
- образует стабильную пену;
- совместим с разнообразными неионогенными ПАВ
- снижает точку "помутнения системы",
- снижает накопление статического электричества
- легко биоразлагаем

#### ОСНОВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

- Гели для душа, пена для ванн;
- Шампуни, шампуни "2 в 1";
- Гели для лица
- Гели для интимной зоны
- Пены для бритья
- Лосьоны