

**Название продукции:**

кислоты жирные соапстоков светлых растительных масел и саломасов

**Название и обозначение нормативного документа, в соответствии с которым производится продукт:**

ТУ У 24.1-00373758-019-2004

Кислоты жирные соапстоков светлых растительных масел и саломасов

**Информация о производственном процессе**

(Способ получения)

жирные кислоты получают при разложении соапстока серной кислотой с последующим отстаиванием и отделением водной фазы

**Характеристики**

Массовая доля влаги и летучих веществ,%, не более 4,0

Массовая доля общего жира,%, не менее 96,0

Кислотное число, мг КОН / г, не более 135

Наличие серной кислоты Отсутствие

Массовая доля неомыляемых веществ, %, не более 4,0

Токсичные элементы, мг / кг, не более:

- Ртуть 0,3

- Кадмий 0,05

- Свинец 0,1

- Мышьяк 0,1

- Медь 0,5

- Цинк 2,0

- Никель 20

Микотоксины, мг / кг, не более:

- Афлатоксин В1 - 0,05

- Зеараленон - 1,0

Пестициды, мг / кг, не более:

-ГХЦГ гамма - изомер - 0,2

- ДДТ и его метаболиты - 0,05

- Альдрин - 0,01

- Дильдрин - 0,1

- Хлордан - 0,02
- Эндрин - 0,1
- Гептахлор - 0,01

Радионуклиды , Бк / кг, не более

Cs -137 - 100

Sr-90 - 30

Микробиологические показатели (патогенные энтеробактерии , в т . ч. сальмонелла ) - отсутствие в 25 г

Диоксины (сумма ПХДД и ПХДФ ) нг / кг WHO - PCDD / F - TEQ (2005 ) - не более 0,75;

Сумма диоксинов и диоксиноподобные ПХБ ( сумма конгенов : 77 , 81 , 105 , 114 , 118 , 123 , 126 , 156 , 157 , 167 , 169 , 189 ) нг / кг WHO - PCDD / F - PCB- TEQ (2005) не более 1,5;

Недиоксиноподобные ПХБ (сумма конгенов : 28 , 52 , 101, 138, 153, 180), мкг / кг не более 10

Углеводороды ( C10 - C40 ), не более 1,000 мг / кг ( на основной материал )

Полициклические ароматические углеводороды ( PAH4 ), не более 160 мкг / кг ( в жир. основу )

**Условия хранения:**

Жирные кислоты хранятся в закрытых баках , футерованных кислотоупорной плиткой или изготовленных из кислотостойких материалов с регистрами для обогрева глухим паром.