



ООО «Торговый Дом «Лесохимик»  
192019, Санкт-Петербург, ул. Седова дом 11  
Телефон / факс: 812 380-61-77

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### 1. Наименование и состав препарата

**ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ ТАЛЛОВОГО МАСЛА**

### 2. Производитель

ОАО «Сегежский ЦБК»  
Адрес: Карелия, г. Сегежа, 186420,  
ул. Заводская, 1

### 3. Поставщик

ООО «ТД «Лесохимик»  
Адрес: Россия, Санкт-Петербург, 192019,  
Ул. Седова, д. 11  
Телефон: (812) 380-61-77

### 4. Виды опасного воздействия

Обладает слабо выраженным раздражающим действием на слизистые оболочки.

### 5. Меры первой помощи

**При попадании в глаза:** Промыть большим количеством воды. В случае, если раздражение остается обратиться в медицинское учреждение.

**При попадании на кожу:** Промыть водой с мылом.

**При случайном проглатывании:** Промыть ротовую полость водой, обратиться за медицинской помощью если необходимо. НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ!

**При попадании в органы дыхания:** Перенести пострадавшего на чистый воздух. Если пострадавший не дышит – делать искусственное дыхание. Доставить пострадавшего в медицинское учреждение.

### 6. Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

**Температура вспышки (используемый метод):** 205°C (метод открытого тигля)

**Средства пожаротушения:** Тонкораспыленная вода, пена, сухие химикаты или двуокись углерода

**Специальные меры пожаротушения:** Не использовать струю воды, только тонкораспыленную воду.

**Пожароопасность:** Продукт не является легковоспламеняющейся жидкостью. При нагревании выше температуры вспышки в присутствии воздуха, продукт может воспламениться. Пористые материалы, такие как тряпье, бумага, изоляция или порошки органических веществ могут спонтанно воспламеняться, будучи пропитанными данным материалом. При образовании тумана продукта температура вспышки может понизиться.

**Особые опасности при пожаре или взрыве:** При пожаре могут выделяться токсичные газы. Дым, монооксид углерода, диоксид углерода, вода, следовые количества оксидов серы и других продуктов горения.



ООО «Торговый Дом «Лесохимик»  
192019, Санкт-Петербург, ул. Седова дом 11  
Телефон / факс: 812 380-61-77

**Пожарное обмундирование:** Носить полностью защищающую одежду, включая изолирующий дыхательный аппарат избыточного давления или изолирующий противогаз, каску и защитную одежду. Использовать тонкодисперсную воду для охлаждения контейнеров в зоне пожара и для защиты персонала.

## 7. Меры по предотвращению чрезвычайных ситуаций

**Локализация загрязнений:** Ограничить распространение пролитого материала. Не допускать попадания продукта в стоки или водоемы. Получить инструкции от местных и государственных природоохранных агентств.

**Процедура очистки:** Места пролива продукта могут представлять опасность из-за образования скользких участков на поверхности. Во время процедуры очистки надевать соответствующее защитную экипировку и одежду. Абсорбировать пролитый продукт при помощи инертного материала. Поместить продукт в подходящий контейнер для утилизации. Тщательно вымыть место пролива водой после очистки. В случае пролива продукта в водоемы следовать всем, применимым в данной ситуации, правилам. Следовать также локальным, областным и государственным законам для размещения отходов.

**Процедура эвакуации:** Изолировать загрязненную область. Не допускать персонал, непосредственно не занятый в ликвидации загрязнения. В случае больших проливов продукта, следовать общезаводским процедурам обеспечения безопасности.

**Специальные меры:** Снять загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием (см. пункт 8 Хранение). Исключить контакт с кожей и глазами. Исключить ингаляцию пара от горячего продукта.

## 8. Правила обращения и хранения

**Работа с продуктом:** Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой. Тщательно вымыться после работы с продуктом. Избегать ингаляции тумана/пара/дыма. Предохранять от нагрева, искр, или открытого пламени. Не использовать избыточное давление воздуха или тепло открытого пламени для удаления содержимого емкости. После опорожнения емкость может содержать твердые, жидкие или газообразные остатки. Соблюдать все меры предосторожности, указанные на этикетке, как и при работе с полным барабаном. Не производить резку, сверление, газо- и электросварку вблизи опорожняемой емкости. Не использовать емкость для других целей. Есть, пить или курить в рабочей зоне запрещено. Производить необходимые гигиенические мероприятия после использования данного материала, особенно перед едой, питьем, курением, использованием туалета или косметики.

**Хранение:** Хранить в чистых, сухих помещениях с общей вентиляцией отдельно от продуктов питания и кормов для животных. Хранить вдали от источников тепла. Хранить вдали от источников открытого пламени. Не курить в помещении. Следует исключить доступ детей и животных. Хранить при температуре от +15 до +30°C и атмосферном давлении. Склад должен обеспечивать защиту вещества от прямого воздействия солнечных лучей, влаги, загрязнения и механического повреждения. Пористые материалы, такие как одежда, тряпье, бумага, изоляция или порошки органических материалов могут спонтанно воспламениться при смачивании данным материалом.

Дополнительных специальных требований к условиям хранения нет.



ООО «Торговый Дом «Лесохимик»  
192019, Санкт-Петербург, ул. Седова дом 11  
Телефон / факс: 812 380-61-77

## 9. Правила и меры по обеспечению безопасности пользователя

**Защита дыхания:** Подходящее дыхательное оборудование в случае неэффективной вентиляции.

**Защита рук:** Защитные перчатки. ПВХ

**Защита глаз:** Защитные очки

**Защита кожи и тела:** Фартук, сапоги, лицевой защитный щиток или резиновый костюм может быть необходим при работе с большими количествами продукта

**Работа:** В зоне работы с продуктом должны быть система промывки глаз и аварийные душевые кабины. Обеспечить локальную канализацию. Обеспечить центральную вентиляцию в зонах хранения и переработки продукта. Дыхательный аппарат замкнутого цикла рекомендуется при пожаротушении.

## 10. Физические и химические свойства

**Цвет, запах:** Продукт желтого цвета, со слабым запахом растительного масла.

**Вязкость:** 30 спз (20°C)

**Плотность:** 905 кг/м<sup>3</sup> (20°C)

**Температура вспышки:** 257°C

**Растворимость в воде:** Нерастворим

**Температура кипения:** Более 200°C

**Температура плавления:** - 6°C.

**Давление пара:** 0.3 кПа (150°C) .

**Коррозионные свойства:** Обладает коррозионным воздействием на углеродистую сталь

## 11. Стабильность и химическая активность

**Химическая стабильность:** Продукт химически стабилен

**Необходимо предотвращать контакт продукта:**

Предотвращать контакт с сильными окислителями, кислотами, основаниями.

Предотвращать контакт с пористыми материалами.

Предотвращать перегрев продукта и контакт с открытым пламенем

**Опасные продукты разложения:**

Двуокись углерода, окись углерода

## 12. Токсичность

Пары могут вызвать затруднение дыхания. При контакте с кожными покровами продукт может вызвать раздражение. При попадании в глаза и на слизистые оболочки может вызывать раздражение. Продукт токсичен при пероральном введении:

Олеиновая кислота: ЛД<sub>50</sub> орально: = 74 г/кг (крысы)

Линолевая кислота: ЛД<sub>50</sub> орально: > 3.2 г/кг (крысы)



ООО «Торговый Дом «Лесохимик»  
192019, Санкт-Петербург, ул. Седова дом 11  
Телефон / факс: 812 380-61-77

По результатам изучения токсичности компонент отнесен к умеренно опасным веществам – 3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76. Летучие компоненты, выделяющиеся из материала, обладают раздражающим действием на слизистые оболочки верхних дыхательных путей.

### **13. Воздействие на окружающую среду**

Следует избегать попадания вещества в питьевые источники, на поверхность водоемов, в подземные воды и в почву. Скорость биоразложения > 80%: 28 дней

Препарат обладает слабым токсическим действием на рыб и микрофлору водоемов.

### **14. Утилизация и захоронение отходов (остатков)**

Отходы (остатки) следует подвергать контролируемому сжиганию в месте согласованном с местными властями. Тару обрабатывают водным раствором соды, а затем промывают водой.

### **15. Правила транспортирования**

Талловые жирные кислоты не являются опасным грузом и по ГОСТ 19433 не классифицируются

### **16. Информация о международном и национальном законодательстве**

Не классифицируется

### **17. Дополнительная информация**

К работе с продуктом допускаются лица, предварительно проинструктированные о правилах техники безопасности и обеспеченные защитной одеждой

Продукт следует транспортировать или хранить в полиэтиленовой, полипропиленовой, а также в изготовленной из нержавеющей стали или углеродистой эпоксидированной стали таре.

Предотвращать контакт продукта с водой или незащищенной углеродистой сталью, так как это может ухудшить цвет продукта.

**Продукт произведен в соответствии с ГОСТ 14845-79**

**Гарантийный срок хранения** – 4 месяца от даты изготовления. Температура от +15°C до +30°C.