

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно всемирной гармонизированной системе ООН классификации и маркировки химических веществ (СГС)

---

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / смеси и сведения о поставщике и/или производителе

### 1.1. Идентификация химической продукции

Название продукта: **FLOSPERSE™ DT 107 M**

Тип продукта: Смесь.

### 1.2. Установленные области применения вещества или смеси и рекомендованные ограничения

Определенные сферы использования: Вспомогательное средство для промышленного применения.

Ограничения по применению: Любое непрофессиональное применение.

### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: SNF SA  
ZAC de Milieux  
42163 Andrézieux  
France

Телефон: +33 (0)4 77 36 86 00

+33 (0)4 77 36 87 18

Факс: sds@snf.com

Адрес электронной почты:

1.4. Телефон экстренной связи +33 (0)4 77 36 87 25

Круглосуточный номер:

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с СГС ООН:

Не классифицировано.

### 2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с СГС ООН:

Пиктограммы опасности: без.

Сигнальное слово: без.

Формулировки опасности: без.

Меры предосторожности: без.

### 2.3. Другие опасности

При проливе поверхности становятся очень скользкими

## **РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах**

### 3.1. Вещества

Не применимо, этот продукт не является веществом.

### 3.2 Смеси

#### Опасные компоненты

Не содержит вредных веществ отчетным.

## **РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи**

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### *При вдыхании:*

Перенести на свежий воздух. Опасности, при которых требуются особые меры оказания первой помощи, отсутствуют.

#### *При попадании на кожу:*

Смыть большим количеством воды. Если появляется стойкое раздражение - немедленно обратиться за медицинской помощью.

#### *При попадании в глаза:*

В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

#### *При попадании в желудок:*

При заглатывании НЕЛЬЗЯ вызывать рвоту без соответствующих указаний медицинского работника. Обратиться к врачу.

### 4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

нет при нормальном использовании.

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Никаких предвиденных.

#### *Другая информация:*

без.

## **РАЗДЕЛ 5. Меры и средства при тушении пожара**

### 5.1. Средства пожаротушения

#### *Рекомендуемые средства пожаротушения:*

Вода. Распыленная вода. Пена. Углекислый газ (CO<sub>2</sub>). Сухой порошок.

Осторожно ! При проливе поверхности становятся очень скользкими.

*Непригодные средства пожаротушения:*

Не известны.

### **5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

*Опасные продукты разложения:*

Термическое разложение может привести к образованию: оксидов азота (NOx), оксидов углерода (COx). Цианистый водород (кислота) может быть получено в случае сжигания в обедненной кислородом атмосфере.

### **5.3. Рекомендации для пожарных**

*Меры защиты:*

Против пожара не требуется никаких защитных мер. Надеть изолирующий дыхательный аппарат при тушения пожара, если необходимо.

*Другая информация:*

До тех пор пока вода не испарится, не будет гореть. При проливе поверхности становятся очень скользкими.

## **РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

### **6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

*Меры личной безопасности:*

Не требуется никаких специальных мер предосторожности. При проливе поверхности становятся очень скользкими.

*Защитное оборудование:*

Надеть рекомендованные средства индивидуальной защиты (см. Раздел 8, Контроль воздействия/Защита Персонала).

*Действия при аварийных ситуациях:*

Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно сделать безопасно. Держите людей вдали от пролива/утечки.

### **6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Как и любые химические продукты, не сливать в поверхностные воды.

### **6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

*Небольшие разливы:*

Не смывать водой. Впитать инертным поглощающим материалом. Смести и убрать совком в подходящие контейнеры для удаления.

*Крупные разливы:*

Не смывать водой. Оградить. Впитать инертным поглощающим материалом. Быстро убрать совком или пылесосом.

*Остатки:*

После очистки смыть следы водой.

### **6.4. Ссылка на другие разделы**

РАЗДЕЛ 7. Правила обращения и хранения; РАЗДЕЛ 8. Средства контроля за опасным воздействием/личная защита; РАЗДЕЛ 13. Рекомендации по удалению;

**РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения химической продукции****7.1. Меры предосторожности при обращении с продуктом.**

Делает поверхности чрезвычайно скользкими при проливе.

**7.2. Условия безопасного хранения с учетом любых несовместимостей.**

Держать контейнеры плотно закрытыми. Замерзание оказывает влияние на физическое состояние и может повредить материал.

**7.3. Специальные области конечного применения**

Данная информация отсутствует.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием / средства индивидуальной защиты****8.1. Контролируемые параметры**

Рекомендуемые пределы воздействия:  
Не известны.

**8.2. Регулирование воздействия****Меры технического контроля:**

В случае образования тумана использовать имеющуюся в помещении вытяжку. При отсутствии тумана достаточно естественной вентиляции.

**Меры и средства индивидуальной защиты:****a) Защита глаз/лица:**

Защитные очки с боковыми щитками. Используйте оборудование для защиты глаз, проверенное и одобренное согласно соответствующим государственным стандартам, таким как NIOSH (США) или EN 166 (ЕС).

**b) Защита кожи:**

i) **Защита рук:** Непроницаемые перчатки. Помните, что жидкость может проникать перчатки, частая смена рекомендуется. Подходящие перчатки могут быть рекомендованы поставщиком перчаток. Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы ЕС 89/686/ЕЕС и основанного на ней стандарта EN 374.

ii) **Другое:** При разбрызгивании продукта или при неоднократном контакте с раствором желателно носить стойкий к химическому воздействию фартук или защитный костюм. Тип защитного оборудования должен быть выбран в зависимости от концентрации и количества опасного вещества на конкретном рабочем месте.

**c) Защита органов дыхания:**

Не требуется, если нет образования аэрозоля.

**d) Дополнительные рекомендации:**

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.

**Регулирование воздействия на окружающую среду:**

Не допускать неконтролируемого выброса продукта в окружающую среду.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

a) Внешний вид:	Бесцветная или слегка желтоватая жидкость.
b) Запах:	легкий
c) Порог восприятия запаха:	Не имеются данные.
d) pH:	6 - 9 (См. Технический бюллетень или Спецификации продукта для более точного значения, если доступно)
e) Точка плавления/Точка замерзания:	< 5°C
f) Начальная точка кипения и интервал кипения:	> 100°C
g) Температура вспышки:	не вспыхивает.
h) Скорость испарения:	Такая же, как у воды.
i) Горючесть (твердого тела, газа):	Не относится.
j) Верхний и нижний пределы воспламеняемости или взрываемости:	Создание взрывоопасной среды не предполагается.
k) Давление пара:	2.3 kPa @ 20°C
l) Плотность пара:	Equivalente a agua (~ 0,8 g / l).
m) Относительная плотность:	1.00 - 1.45 (См. Технический бюллетень или Спецификации продукта для более точного значения, если доступно)
n) Показатели растворимости:	Полностью смешивается с водой.
o) Коэффициент распределения:	~0
p) Температура самовозгорания:	Не подвержен самовозгоранию (согласно химической структуре).
q) Температура разложения:	> 100°C
r) Вязкость:	См. Технический Бюллетень
s) Взрывоопасные свойства:	Взрывоопасность не предполагается (согласно химической структуре)
t) Окислительные свойства:	На согласно химической структуры не является окислителем

**9.2. Дополнительная информация**

без.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1. Реакционная способность**

Не известна.

#### 10.2. Химическая стабильность

Стабильный.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Защищать от переохлаждения, нагрева и прямых солнечных лучей.

#### 10.5. Несовместимые материалы

Не известны.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Термическое разложение может привести к образованию: оксидов азота (NO<sub>x</sub>), оксидов углерода (CO<sub>x</sub>). Цианистый водород (кислота) может быть получено в случае сжигания в обедненной кислородом атмосфере.

### **РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

#### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

##### Данные о поставляемом продукте:

Продукт не содержит веществ, которые при данных концентрациях считались бы опасными для здоровья.

### **РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

#### 12.1. Токсичность

##### Данные о поставляемом продукте:

Не содержит никаких веществ, которые считаются опасными для окружающей среды.

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

##### Данные о поставляемом продукте:

Разлагаемость: Не является быстро разлагающимся.

Гидролиз: не гидролизуется.

Фотолиз: Нет данных.

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

##### Данные о поставляемом продукте:

Продукт не ожидается к биоаккумуляции.

Коэффициент распределения ( $\log K_{ow}$ ): ~0

Фактор биоконцентрации (BCF): ~0

#### 12.4. Мобильность в почве

Данные о поставляемом продукте:

Не имеются данные.

#### 12.5. Другие побочные эффекты

Не известны

### **РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

#### 13.1. Методы утилизации отходов

Отходы/ неиспользованные продукты:

Утилизировать в соответствии с местным и национальным законодательством. Можно засыпать землей или сжечь, если соответствует местным нормативам

Загрязненная тара:

Прополоскать пустые контейнеры водой и использовать воду после ополаскивания для подготовки рабочего раствора. Если вторичная переработка невозможна, продукт подлежит утилизации в соответствии с действующим законодательством.

Повторное использование:

В соответствии с местными и государственными ограничениями.

### **РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке**

**Наземный транспорт (ADR/RID)**

Не классифицировано.

**Морской транспорт (IMDG)**

Не классифицировано.

**Воздушный транспорт (IATA)**

Не классифицировано.

### **РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

15.1. **Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси**

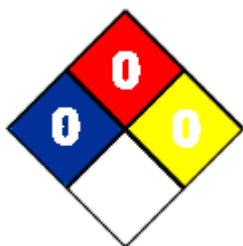
Не известны.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

Оценки NFPA и HMIS:

NFPA:

Здоровье человека: 0  
 Воспламеняемость: 0  
 Нестабильность: 0



HMIS:

Здоровье человека: 0  
 Воспламеняемость: 0  
 Физический фактор опасности: 0  
 PPE Code: B

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах):

РАЗДЕЛ 5. Меры по тушению пожара, РАЗДЕЛ 8. Средства контроля за опасным воздействием / личная защита, РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность, РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности, РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация, РАЗДЕЛ 15. Информация о национальном и международном законодательстве, РАЗДЕЛ 16. Дополнительная информация.

Пояснение или экспликация сокращений и аббревиатур, используемых в паспорте безопасности:

акронимы

STOT = Специфическая токсичность органов-мишеней

Учебная консультация:

Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.

Этот паспорт безопасности был подготовлен в соответствии со следующим:

Согласованная на глобальном уровне система ООН (СГС), редакция 7

Версия: 21.01.a

LDAC015A



Сведения, предоставленные в этом Паспорте безопасности, насколько нам известно, на день опубликования являются полными и верными. Предоставленная информация предназначена только для использования в качестве руководства по безопасному обращению с продуктом, его применению, хранению, транспортировке, утилизации и отгрузке и никоим образом не считается гарантией или спецификацией качества. Эта информация относится только к конкретным указанным материалам и может не иметь силы в отношении тех же материалов, используемых в комбинации с любыми другими материалами или в каких-либо процессах, если это не оговорено в тексте.