

## Паспорт безопасности ДОБАВКА МС жидкость:

Паспорт от 12/09/2019, редакция 2

---

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1 Идентификация продукта

Идентификация смеси:

Коммерческое наименование: **ДОБАВКА МС жидкость:**

#### 1.2: Надлежащее и ненадлежащее использование вещества или смеси

Рекомендуемое использование:

Препарат для виноделия

#### 1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности химической продукции

Поставщик:

SOFRALAB

79, av. A.A. Thévenet - CS 11031

51530 МАНЖЕНТА - ФРАНЦИЯ

Тел. 00 33 (0)3 26 51 29 30 - Факс 00 33 (0)3 26 51 87 60

Ответственное лицо за паспорт безопасности химической продукции:

lcq@sofralab.com

#### 1.4 Экстренный номер

Номер телефона компании и / или официальной консультационной организации, с которой можно связаться в экстренном случае:

ORFILA 00 33 (0)1 45 42 59 59

---

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

Критерии директив 67/548/СЕ, 99/45/СЕ и последующих поправок:

Особенности / Символы:

Этот препарат не опасен и не нуждается в этикетках, согласно директивам 67/548/СЕЕ и 99/45/СЕ.

Критерии регламента ЕС 1272/2008 (CLP) :

Продукт не считается опасным, согласно регламенту ЕС 1272/2008 (CLP).

Физико-химическое вредное влияние на человеческое здоровье и окружающую среду:

Нет опасности

#### 2.2 Элементы этикетки

Символы:

Нет.

Упоминания об опасности

Нет.

Советы по безопасности

Нет.

Особые положения:

Нет.

Особые положения, согласно Приложению XVII REACH и его последующих поправок:

Нет.

#### 2.3 Прочие опасности

Вещества vPvB: Нет - Вещества PBT: Нет.

Прочие опасности:

Нет опасности

## Паспорт безопасности

### ДОБАВКА МС жидкость:




#### РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

##### 3.1 Вещества

N.A.

##### 3.2 Смеси

Опасные компоненты, согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

К-во	Наименование	Идентификационный №	Классификация
< 1%	Гидросульфит калия	CAS: 7773-03-7 EC: 231-870-1	 3.3/2 Раздражает глаза. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H335 EUH031
< 1%	Лимонная кислота	CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

#### РАЗДЕЛ 4: Первая помощь

##### 4.1 Меры первой помощи

В случае попадания на кожу:

Снять немедленно загрязненную одежду.

В случае попадания на кожу, быстро промыть обильной струей воды с мылом

В случае попадания в глаза:

Промывать открытые глаза водой в течение нескольких минут. Обратиться как можно скорее к врачу.

Обезопасить не пострадавший глаз.

В случае попадания в органы пищеварения:

Не провоцировать рвоту **НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ**

В случае попадания в органы дыхания:

В случае вдыхания, немедленно обратиться к врачу и показать ему упаковку или этикетку.

##### 4.2 Главные эффекты и симптомы, острые не требующие немедленного вмешательства

Нет

##### 4.3 Возможные меры немедленной медицинской помощи и необходимые медицинские процедуры

При возникновении инцидентов, немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать ему инструкции по использованию или паспорт безопасности).

Процедуры:

Нет

#### РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

##### 5.1 Средства тушения:

Адекватные средства тушения:

Вода

Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)

Меры тушения, которые не должны применяться из интересов безопасности:

Нет

##### 5.2 Особые опасности, представляемые веществом или смесью

Не вдыхать пары от взрыва или воспламенения.

В случае воспламенения появляется густой дым.

##### 5.3 Советы пожарным службам

Использовать специальные приспособления для дыхания

## Паспорт безопасности

### ДОБАВКА МС жидкость:

Отдельно собрать воду, используемую для тушения пожара Не выливать ее в каналы сточных вод.

Если это возможно, с точки зрения безопасности, немедленно переместить из опасной зоны неповрежденные контейнеры.

---

#### РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

##### 6.1 Личные средства защиты, защитное оборудование и экстренные процедуры

Применить защитные устройства

Удалить все источники возгорания.

Необходимо избегать возникновения и вдыхание пыли, в противном случае необходимо надеть респиратор

Обеспечить адекватную вентиляцию.

Использовать адекватную защиту дыхания.

Действовать, согласно правилам пунктов 7 и 8.

##### 6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания на землю или в почву. Не допускать утечку в поверхностные воды или в систему сточных вод.

Удерживать и удалить зараженную промывочную воду.

В случае появления дыма из-за воспламенения, попадания в водоемы, в почву или в систему отвода воды информировать соответствующие органы.

Средства для ликвидации утечки: впитывающие, органические средства, песок.

##### 6.3 Методы и средства для удержания и очистки

Обильно мыть водой

##### 6.4 Ссылки на другие разделы

Также смотреть параграфы 8 и 13.

---

#### РАЗДЕЛ 7: Хранение и погрузочно-разгрузочные работы

##### 7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров.

Использовать локальную систему вентиляции.

Не использовать пустые контейнеры, предварительно не помыв их.

Перед перемещением контейнеров убедитесь, что контейнеры не содержат несовместимых остаточных материалов.

Необходимо менять загрязненную одежду перед входом в зоны приема пищи.

Не есть и не пить при работе с данным препаратом.

Также смотреть параграф 8 о рекомендуемых средствах защиты.

##### 7.2 Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Держать вдали от пищи, напитков и кормов для животных.

Несовместимые материалы:

Нет

Рекомендации к помещениям:

Помещения должны проветриваться

##### 7.3 Дополнительные требования к условиям хранения

Нет

---

#### РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

##### 8.1 Параметры контроля

Гидросульфит калия- CAS: 7773-03-7

- Type OEL: ACGIH - STE: 0.25 ppm - Замечания: SO<sub>2</sub>

- Type OEL: UE - LTE: 0.5 ppm - STE: 1 ppm - Замечания: SO<sub>2</sub>

Предельные значения DNEL

N.A.

Предельные значения PNEC

## Паспорт безопасности

### ДОБАВКА МС жидкость:

Лимонная кислота - CAS: 5949-29-1

Объект: Пресная вода - значение 0.44 мг/л

Объект: Морская вода - значение 0.044 мг/л

Объект: Осадок пресной воды - значение 34.6 мг/кг

Объект: Осадок морской воды - значение 3.46 мг/кг

Объект: Микроорганизмы в обработках бытовых вод - значение 1000 мг/л

#### 8.2 Средства контроля за опасными воздействиями

Защита глаз

Очки с боковой защитой

Защита кожи:

Рабочий комбинезон

Защита рук:

Перчатки типа:

UNI EN 420/UNI EN 374

Защита органов дыхания:

Устройство фильтрации газов (DIN EN 141).

Термические риски

Нет

Средства контроля за опасными воздействиями на окружающую среду:

Нет

Средства термического контроля:

Нет

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация о главных физико-химических свойствах

Свойства	значение	Метод:	Замечания
Вид и цвет:	Бежевая Жидкость	--	--
Запах:	Резкий	--	--
Предел запаха	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Температура плавления / застывания	N.A.	--	--
Начальная температура кипения и температурный интервал кипения	N.A.	--	--
Температура вспышки	N.A.	--	--
Скорость испарения	N.A.	--	--
Воспламенение, твердое состояние / газ	N.A.	--	--
Верхний / нижний предел воспламенения или взрыва	N.A.	--	--
Давление пара:	N.A.	--	--
Плотность пара	N.A.	--	--
Плотность:	1.01 - 1.02 кг/дм <sup>3</sup>	--	--
Растворимость в воде:	Нерастворимый	--	--
Растворимость в маслах:	N.A.	--	--
Коэффициент распределения n-	N.A.	--	--

## Паспорт безопасности

### ДОБАВКА МС жидкость:

октанол/вода			
Температура самовоспламенения	N.A.	--	--
Температура разложения	N.A.	--	--
Вязкость	N.A.	--	--
Взрывные характеристики	N.A.	--	--
Горючие свойства	N.A.	--	--

#### 9.2 Прочая информация

Свойства	значение	Метод:	Замечания
Смешиваемость	N.A.	--	--
Растворимость в жире	N.A.	--	--
Проводимость	N.A.	--	--
Свойства, характерные группе веществ	N.A.	--	--

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность  
Стабилен в нормальных условиях
- 10.2 Химическая стабильность  
Стабилен в нормальных условиях
- 10.3 Возможность опасных реакций  
Нет
- 10.4 Условия, которых следует избегать  
Стабилен в нормальных условиях
- 10.5 Несовместимые материалы:  
Кислоты и окислители
- 10.6 Опасные продукты разложения  
Токсичные газы

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Информация о токсичных воздействиях

Информация о токсичности смеси:

N.A.

Информация о токсичности веществ, содержащихся в смеси:

Гидросульфит калия- CAS: 7773-03-7

а) острая токсичность::

Тест: LD50 - Дыхательные пути При проглатывании Крысы > 2300 мг/кг - Ремарки:  
сухое вещество

с) раздражающее

воздействие на

слизистые оболочки

глаз;

Тест: Разъедает глаза

Лимонная кислота - CAS: 5949-29-1

а) острая токсичность::

Тест: LD50 - Дыхательные пути При проглатывании Тестировано на крысах = 3000 мг/кг

## Паспорт безопасности ДОБАВКА МС жидкость:

Тест: LD50 - Дыхательные пути При попадании на кожу. Тестировано на Мышах > 5400 мг/кг

Если не было определено иначе, данные, запрошенные Регламентом (UE)2015/830 приведенные ниже, следует считать N.A:

- a) острая токсичность;
- b) раздражающее

воздействие на кожные

- покровы;
- c) раздражающее

воздействие на

слизистые оболочки

- глаз;
- d) Сенсбилизация, дыхательные пути, кожа;
- e) мутагенность;
- f) канцерогенность
- g) репродуктивная и

эмбриотоксичность;

- h) токсичность для конкретных органов - единичное воздействие;
- i) токсичность для конкретных органов - повторное воздействие;
- j) опасность для дыхания.

---

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

#### 12.1 Токсичность

Использовать препарат рационально и не допускать утечек в окружающую среду  
Гидросульфит калия- CAS: 7773-03-7

- a) Острая токсичность, в воде::

Конечная точка: LC50 Рыбы = 460-1000 мг/л - Протяженность в часах: 96 - Ремарки:  
сухое вещество

Конечная точка: EC50 Бактерия > 65 мг/л - Протяженность в часах: 17 - Ремарки:  
сухое вещество

Лимонная кислота - CAS: 5949-29-1

- a) Острая токсичность, в воде::

Конечная точка: LC50 Рыба > 440 мг / л - Протяженность в часах: 48

Конечная точка: EC50 Дафния > 1535 мг/л - Протяженность в часах: 24

Конечная точка: EC50 Водоросли > 425 мг/л - Протяженность в часах: 192

#### 12.2 Стойкость/склонность к

деградации

N.A.

#### 12.3 Биоаккумуляция

N.A.

#### 12.4 Подвижность

N.A.

#### 12.5 Результат оценок PBT и vPvB

Вещества vPvB: Нет - Вещества PBT: Нет.

#### 12.6 Прочие пагубные воздействия

Нет

## Паспорт безопасности ДОБАВКА МС жидкость:

---

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации отходов

#### 13.1 Методы переработки отходов

Собрать, если это возможно. Действовать с соблюдением местных и государственных действующих положений

---

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### 14.1 Номер ООН

Продукт не опасен, по нормам законодательства о перевозках

#### 14.2 Правильное отгрузочное наименование ООН

N.A.

#### 14.3 Классификация опасности при перевозке

N.A.

#### 14.4 Группа упаковки

N.A.

#### 14.5 Опасность для окружающей среды

Воздействие на окружающую среду: Нет

Воздействие на морскую среду: No

#### 14.6 Меры предосторожности, которые должен принять пользователь

N.A.

#### 14.7 Транспортирование навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 и IBC

N.A.

---

### РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

#### 15.1 Законодательство относительно вещества или смеси в рамках безопасности для здоровья и окружающей среды.

Дир. 98/24/CE (Риски, вызванные химическими реактивами во время работы)

Дир. 2000/39/CE (Пределы профессиональной экспозиции)

Регламент (ЕС) n° 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЕС) n° 1272/2008 (CLP) и ему подобные

Ограничения, связанные с препаратом и с веществами в нем содержащимися, согласно Приложению XVII Регламента (CE) 1907/2006 (REACH) и его последующих поправок:

Ограничения, связанные с препаратом:

Ограничение 3

Ограничения, связанные с содержащимися веществами:

Никаких ограничений.

Ссылаться на следующие нормы, если они применимы:

Директива 2003/105/CEE ('Действия, связанные с рисками серьезных несчастных случаев') и ее последующие поправки.

Регламент (ЕС) n° 648/2004 (моющие средства)

1999/13/CE (Директива COV)

Положения, относящиеся к директивам 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

N.A.

#### 15.2 Оценка химической безопасности:

Нет

---

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H335 Может раздражать дыхательные пути.

EUN031 При контакте с кислотой выделяет токсичный газ.

## Паспорт безопасности

### ДОБАВКА МС жидкость:

Данный документ был составлен компетентным лицом, прошедшим специальное обучение.

Главные источники данных:

ECDIN - Химическая информация об окружающей среде - Центр общих исследований,  
Комиссия Европейского Сообщества  
ОПАСНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ - Восьмое издание - Ван  
Ностранд Рейнолд  
CCNL - Приложение 1

Приведенные данные основаны на текущих (дата выше) знаниях о

продукте Таким образом, они не должны рассматриваться как

гарантирующие какие-либо из характерных свойств

продукта.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте этой информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Этот паспорт аннулирует и замещает любое предыдущее издание.

ADR:	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
CAS:	Служба подготовки аналитических обзоров по химии (отделение Американского Химического Сообщества).
CLP:	Классификация, Этикетка, Упаковка.
DNEL:	Предельный уровень воздействия вещества.
EINECS:	Европейский реестр существующих товарных химических веществ.
GefStoffVO:	Постановление об опасных веществах, Германия.
GHS:	Система классификации и маркировки химических веществ
IATA:	Международная Ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR:	Правила перевозки опасных грузов "Международной Ассоциации воздушного транспорта" (IATA).
ICAO:	Организация международной гражданской авиации.
ICAO-TI:	Технические инструкции "Организации международной гражданской авиации" (OACI).
IMDG:	Международный морской кодекс о транспортировке опасных грузов
INCI:	Международная номенклатура косметических ингредиентов.
KSt:	Коэффициент взрыва
LC50:	Летальная концентрация для 50 процентов подопытных
LD50:	Летальная доза для 50 процентов подопытных
LTE:	Долгосрочное воздействие
PNEC:	Предельный уровень воздействия вещества без влияния на человека
RID:	Регламент о международной железнодорожной перевозке опасных товаров.
STE:	Кратковременное воздействие.
STEL:	Предел кратковременного воздействия.
STOT:	Токсичность для для отдельного органа.
TLV:	Величина порогового предела
TWATLV:	Величина порогового предела для средневзвешенного времени 8 часов в день. (Standard ACGIH)
WGK:	Немецкий класс опасности для вод.