



Паспорт от 13/09/2019, редакция 3

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

1.1 Идентификация продукта

Идентификация смеси:

Коммерческое наименование: E CATAL CLARIF

Номер CAS: 9032-75-1

Номер EC: 232-885-6

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 регламента ЕС 1272/2008 (CLP) :



Опасность для дыхательных путей. Может спровоцировать аллергические симптомы. симптомы астмы, затруднение дыхания при попадании в дыхательные

пути

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

Нет опасности

2.2 Элементы этикетки

Упоминания об опасности



Опасность

Упоминания об опасности

H334 Может спровоцировать аллергические симптомы. симптомы астмы, затруднение дыхания при попадании в дыхательные пути

Советы по безопасности

P261 Не вдыхать пыль, дым, газ, пары, аэрозоли.

P284 [При недостаточной вентиляции помещения] носить средства защиты дыхания.

P304+P340 В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ В ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ: вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить комфортные условия для дыхания.

## Паспорт безопасности E CATAL CLARIF

P342+P311 В случае симптомов поражения дыхательных путей: Немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу...

P501 Убрать содержимое / содержащую емкость, согласно правилам.

Особые положения:

Нет.

Содержимое

Пектиназа

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

---

### РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

3.1 Вещества

N.A.

3.2 Смеси

Опасные компоненты, согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

>= 10% - < 20% Пектиназы

CAS: 9032-75-1, EC: 232-885-6



3.4.1/1 Дыхание 1 H334

---

### РАЗДЕЛ 4: Первая помощь

4.1 Меры первой помощи

В случае попадания на кожу:

Обильно промыть водой и мылом части тела, на которые попал или мог попасть препарат.

Обильно промыть водой и мылом

Принять душ / ванну

Немедленно устранить загрязненную одежду.

В случае попадания в глаза:

В случае попадания в глаза немедленно обильно промыть глаза водой и обратиться к специалисту

В случае попадания в органы пищеварения:

Не провоцировать рвоту **НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ**

В случае попадания в органы дыхания:

Доставить пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

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

## Паспорт безопасности E CATAL CLARIF

- 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  
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  
Поместить людей в безопасное место.  
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.  
Удержать 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.  
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  
Хранить закрытую емкость в сухом хорошо проветриваемом месте.  
Хранить вдали от прямых солнечных лучей  
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  
Нет границ контроля за профессиональным воздействием  
Предельные значения DNEL  
N.A.  
Предельные значения PNEC  
N.A.

## Паспорт безопасности E CATAL CLARIF

### 8.2 Средства контроля за опасными воздействиями

#### Защита глаз

Очки с боковой защитой

#### Защита кожи:

Рабочий комбинезон

#### Защита рук:

Защитные перчатки

#### Защита органов дыхания:

В случае обильной пыли использовать средства защиты органов дыхания.

#### 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:	Белые гранулы	--	--
Запах:	Характерный	--	--
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.	--	--
Относительная плотность:	N.A.	--	--
Растворимость в воде:	N.A.	--	--
Растворимость в маслах:	N.A.	--	--
Коэффициент распределения н-октанол/вода	N.A.	--	--
Температура самовоспламенения	N.A.	--	--
Температура разложения	N.A.	--	--
Вязкость	N.A.	--	--
Взрывные характеристики	N.A.	--	--
Горючие свойства	N.A.	--	--

## Паспорт безопасности E CATAL CLARIF

### 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  
Жара, огонь, искры
- 10.5 Несовместимые вещества:  
Нет
- 10.6 Опасные продукты разложения  
CO<sub>2</sub> и CO.  
Во время сгорания выделяет токсичный дым

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- 11.1 Информация о токсичных воздействиях  
Информация о токсичности препарата:  
N.A.  
Информация о токсичности веществ, содержащихся в смеси:  
N.A.  
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) опасность для репродуктивной функции;
  - 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  
N.A.
- 12.2 Стойкость/склонность к  
деградации  
N.A.
- 12.3 Биоаккумуляция

## Паспорт безопасности E CATAL CLARIF

- 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

---

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации отходов

- 13.1 Методы переработки отходов  
Собрать, если это возможно. Отправлять на авторизованные заводы по переработке или на сжигание при контролируемых условиях Действовать с соблюдением местных и государственных действующих положений

---

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

- 14.1 Номер ONU  
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  
ADR - Воздействие на окружающую среду: Нет  
MDG - 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:  
Никаких ограничений.  
Ограничения, связанные с содержащимися веществами:  
Никаких ограничений.  
Ссылаться на следующие нормы, если они применимы:  
Директива 2012/18/EU (Seveso III)  
Регламент (ЕС) n° 648/2004 (моющие средства)  
Дир. 2004/42/CE (Директива COV)  
  
Положения, относящиеся к директиве EU 2012/18 (Seveso III):  
Категория Seveso III согласно приложению, части 1  
Нет

## Паспорт безопасности E CATAL CLARIF

15.2 Оценка химической безопасности:  
Нет

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H334 Может вызывать аллергические симптомы. симптомы астмы, затруднение дыхания при попадании в дыхательные пути

Класс опасности и категория опасности	Код	Описание
Опасность для дыхательных путей 1	3.4.1/1	Влияние на дыхательные пути, Категория 1

Данный документ был составлен компетентным лицом, прошедшим специальное обучение.

Главные источники данных:

ECSDIN - Химическая информация об окружающей среде - Центр общих исследований, Комиссия Европейского Сообщества

ОПАСНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ - Восьмое издание - Ван Ностранд Рейнолд

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 отдельного органа.

## Паспорт безопасности E CATAL CLARIF

TLV: Величина порогового предела  
TWATLV: Величина порогового предела для средневзвешенного времени 8 часов в день. (Standard ACGIH)  
WGK: Немецкий класс опасности для вод.