## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

| | |
|---|---|
| Коммерческое наименование | HERTZ FERMIX FE-16 MEMBRANE |
| Код продукта | FE-16 |
| Тип продукта | Сухая технологическая смесь |
| Идентифицированное применение | Технологический препарат для профессионального применения в пищевом производстве. |
| Изготовитель / поставщик | Общество с ограниченной ответственностью «РЕАКС» (ООО «РЕАКС») |
| Юридический адрес | 192029, РФ, Санкт-Петербург, пр-кт Обуховской Обороны, 86А |
| Контакты | info@reaxgroup.ru; https://hrtz.store |
| Телефон экстренной связи | 112; региональный токсикологический центр |
| Нормативный документ | СТО ООО «РЕАКС» 93355948-001-2025 |

## 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

| | |
|---|---|
| Классификация | Не классифицирован как опасная смесь по имеющимся данным |
| Сигнальное слово | Не требуется |
| Пиктограммы | Не требуются |
| Характеристика опасности | Обязательные H-фразы не назначены. |
| Меры предосторожности | Избегать образования пыли или аэрозоля. Соблюдать правила производственной гигиены; при длительной работе использовать очки и перчатки. |
| Другие опасности | Пыль может механически раздражать глаза и дыхательные пути; для органических порошков возможно образование горючей пылевоздушной смеси. |

## 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

| | |
|---|---|
| Химическая характеристика | Технологический препарат пищевого назначения. Ниже приведены только компоненты, определяющие классификацию и меры безопасного обращения. |
| Компоненты, определяющие опасность | Компоненты, требующие раскрытия для классификации опасности смеси, не выявлены. |
| CAS / EC | Не применимо для смеси |
| Предел воздействия | Специальный предел для готового продукта не установлен. |

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

| | |
|---|---|
| Вдыхание | Вывести на свежий воздух. При сохраняющемся раздражении обратиться к врачу. |

| | |
|---|---|
| Кожа | Снять загрязненную одежду, промыть кожу водой с мылом. При раздражении обратиться к врачу. |
| Глаза | Осторожно промывать чистой водой не менее 15 минут. Снять линзы, если это легко сделать. При сохраняющемся раздражении обратиться к врачу. |
| Проглатывание | Прополоскать рот, дать небольшое количество воды. Не вызывать рвоту. При недомогании обратиться к врачу. |

## 5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

| | |
|---|---|
| Пригодные средства пожаротушения | Водяной туман, пена, сухой порошок или CO2 - в зависимости от окружающего пожара. |
| Непригодные средства | Не применять сплошную струю воды, способную поднять пыль или разнести продукт. |
| Особые опасности | Пылевоздушная смесь органических компонентов может воспламеняться. Не допускать рассеивания пыли и исключить источники зажигания. |
| Защита пожарных | Использовать автономный дыхательный аппарат и полную защитную одежду при пожаре. |

## 6. МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫСВОБОЖДЕНИИ

Избегать образования пыли. Не применять сжатый воздух и сухое подметание. Собрать промышленным пылесосом с эффективным фильтром или осторожно механически в закрытую емкость; остатки удалить влажным способом.

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

| | |
|---|---|
| Безопасное обращение | Работать при достаточной вентиляции. Не есть, не пить и не курить в рабочей зоне. Не допускать попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Вносить без пыления; не применять сжатый воздух. При образовании значительного количества органической пыли заземлять оборудование и исключать источники зажигания. |
| Условия хранения | Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в сухом прохладном хорошо вентилируемом месте. Беречь от влаги, прямого солнца, нагрева и доступа посторонних лиц. |

## 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

| | |
|---|---|
| Технические меры | Общеобменная вентиляция; местная вытяжка при пылении, переливе концентрата или образовании аэрозоля. |
| Защита органов дыхания | Обычно не требуется при отсутствии пыли или аэрозоля; при пылении применять фильтрующий респиратор не ниже P2. |
| Защита рук | Защитные перчатки; для длительного контакта - нитриловые. |
| Защита глаз/лица | Защитные очки. |
| Защита кожи и гигиена | Рабочая одежда; мыть руки после работы. |

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| | |
|---|---|
| Агрегатное состояние | Порошок или мелкие гранулы |
| Внешний вид | Однородный сухой порошок или мелкие гранулы; цвет - по спецификации продукта. |
| Запах | Слабый характерный запах сырьевых компонентов. |
| pH | Для сухого продукта не применяется; pH водной суспензии - по спецификации продукта. |
| Растворимость | Смешивается, растворяется или диспергируется в воде в зависимости от функциональных компонентов. |
| Температура вспышки | Не применимо; продукт не является легковоспламеняющейся жидкостью. |
| Взрывоопасные свойства | Для пыли количественные параметры не установлены; избегать образования пылевоздушных облаков. |

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

| | |
|---|---|
| Химическая стабильность | Стабилен в закрытой упаковке при установленных условиях хранения и обращения. |
| Возможность опасных реакций | Опасная полимеризация не ожидается. Реакции возможны при контакте с несовместимыми материалами. |
| Условия, которых следует избегать | Влага, перегрев, прямой солнечный свет; для порошков - образование пыли и источники зажигания. |
| Несовместимые материалы | Сильные окислители. |
| Опасные продукты разложения | При пожаре возможны оксиды углерода и азота; состав продуктов разложения зависит от компонентов. |

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данные испытаний готовой смеси ограничены; оценка основана на известных свойствах компонентов. Пыль может механически раздражать глаза, кожу и верхние дыхательные пути.

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

При нормальном обращении значимая экологическая опасность не ожидается. Не допускать неконтролируемого сброса концентрата или большого количества порошка.

## 13. УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизировать продукт и упаковку в соответствии с местными требованиями с учетом фактического загрязнения. Не смывать большие количества в канализацию или водные объекты.

## 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

| | |
|---|---|
| Номер ООН | Не присвоен |
| Автомобильный / железнодорожный транспорт | Не классифицируется как опасный груз. |
| Морской транспорт | Не классифицируется как опасный груз. |
| Воздушный транспорт | Не классифицируется как опасный груз. |

## 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|---|---|
| Предупредительная маркировка | Пиктограммы: Не требуются; сигнальное слово: Не требуется. |
| H- / EUH-фразы | Обязательные H-фразы не назначены. |
| P-фразы | Избегать образования пыли или аэрозоля. Соблюдать правила производственной гигиены; при длительной работе использовать очки и перчатки. |
| Нормативные документы | ГОСТ 30333-2007 (действует на дату издания); ГОСТ 30333-2022 (принят, дата введения в РФ - 01.09.2027); ГОСТ 32419-2022; ГОСТ 32423-2013; ГОСТ 32425-2013; ГОСТ 31340-2022; ТР ТС 021/2011 и ТР ТС 029/2012 в применимой части. |
| Техническая документация | СТО ООО «РЕАКС» 93355948-001-2025 |

## 16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация, приведенная в настоящем паспорте безопасности, по состоянию на дату издания считается правдивой и достоверной. Однако ее точность, полнота и любые рекомендации или предложения предоставляются без дополнительных обязательств или гарантий. Поскольку условия использования находятся вне контроля изготовителя, ответственность за определение условий безопасного обращения с продуктом возлагается на пользователя. Информация в настоящем паспорте безопасности не представляет собой аналитических технических условий; сведения о показателях качества и спецификации приведены в техническом описании продукта и паспорте качества.

Форма и последовательность разделов настоящего паспорта соответствуют ISO 11014:2009, подтвержденному ISO в 2025 году, и ГОСТ 30333-2007, действующему в РФ на дату издания. Учтена принятая последующая редакция ГОСТ 30333-2022, дата введения которой в РФ установлена с 1 сентября 2027 года. Для международной структуры учтено Приложение II к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2020/878.

Дата утверждения 01.09.2026

Конец документа

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РЕАКС»
ИНН 2370017732 КПП 237001001 ОГРН 1252300064004
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ
Г САНКТ-ПЕТЕРБУРГ