

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА
HERTZ FERMIX PH-01 ACID 8 N
Жидкий корректор кислотности

Дата: 01.09.2026

№ Издание 1
стр. 1 из 6

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Коммерческое наименование	HERTZ FERMIX PH-01 ACID 8 N
Код продукта	PH-01
Тип продукта	Жидкий корректор кислотности
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 000 «РЕАКС» 93355948-001-2025

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Классификация	Разъедание кожи, категория 1B
Сигнальное слово	Опасно
Пиктограммы	GHS05
Характеристика опасности	H314: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
Меры предосторожности	P260: Не вдыхать туман или аэрозоль. P280: Использовать защитные перчатки, защитную одежду и средства защиты глаз/лица. P301+P330+P331: При проглатывании прополоскать рот. Не вызывать рвоту. P303+P361+P353: При попадании на кожу снять загрязненную одежду и промыть кожу водой. P305+P351+P338: При попадании в глаза осторожно промывать водой; снять линзы, если это легко сделать. P310: Немедленно обратиться за медицинской помощью.
Другие опасности	Другие опасности, требующие специального указания, не выявлены.

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Химическая характеристика	Технологический препарат пищевого назначения. Ниже приведены только компоненты, определяющие классификацию и меры безопасного обращения.
Компоненты, определяющие опасность	Молочная кислота - Skin Corr. 1B, H314.
CAS / EC	CAS 50-21-5

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА
HERTZ FERMIX PH-01 ACID 8 N
Жидкий корректор кислотности

Дата: 01.09.2026

№ Издание 1
стр. 2 из 6

Предел воздействия	Специальный предел для готового продукта не установлен.
--------------------	---

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Вдыхание	Вывести на свежий воздух. При кашле, раздражении или затруднении дыхания немедленно обратиться за медицинской помощью.
Кожа	Немедленно снять загрязненную одежду. Промывать большим количеством воды не менее 15 минут. Срочно обратиться к врачу.
Глаза	Немедленно промывать водой не менее 20 минут, удерживая веки открытыми. Снять линзы, если это легко сделать. Срочно обратиться к врачу.
Проглатывание	Прополоскать рот. Не вызывать рвоту. Не давать нейтрализаторы. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Пригодные средства пожаротушения	Водяной туман, пена, сухой порошок или CO ₂ - в зависимости от окружающего пожара.
Непригодные средства	Не применять сплошную струю воды, способную поднять пыль или разнести продукт.
Особые опасности	Негорючая жидкость; нагревание и контакт с несовместимыми материалами могут образовывать едкие пары и брызги.
Защита пожарных	Использовать автономный дыхательный аппарат и полную защитную одежду при пожаре.

6. МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫСВОБОЖДЕНИИ

Оградить зону и обеспечить вентиляцию. Использовать химически стойкие перчатки, очки/щиток и защитную одежду. Перекрыть утечку, если это безопасно. Собрать инертным абсорбентом в совместимую маркированную емкость. Нейтрализацию выполняет только обученный персонал с контролем температуры и pH. Не допускать попадания в канализацию и водные объекты.

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. Переливать медленно с защитой лица; при разбавлении добавлять препарат в воду малыми порциями при перемешивании.
----------------------	---

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА
HERTZ FERMIX PH-01 ACID 8 N
Жидкий корректор кислотности

Дата: 01.09.2026

№ Издание 1
стр. 3 из 6

Условия хранения	Хранить в плотно закрытой совместимой оригинальной таре, в прохладном хорошо вентилируемом месте, защищенном от солнца и замерзания. Беречь от доступа посторонних лиц. Хранить отдельно от щелочей, активных металлов, гипохлоритов и окислителей.
------------------	---

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Технические меры	Общеобменная вентиляция; местная вытяжка при пылении, переливе концентрата или образовании аэрозоля.
Защита органов дыхания	При тумане или аэрозоле применять средство защиты дыхания, выбранное по оценке риска; при аварии - изолирующий аппарат.
Защита рук	Химически стойкие перчатки после проверки совместимости материала и времени прорыва.
Защита глаз/лица	Герметичные очки и лицевой щиток.
Защита кожи и гигиена	Кислото- или щелочестойкая защитная одежда; должны быть доступны аварийный душ и фонтан для глаз.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Агрегатное состояние	Жидкость
Внешний вид	Прозрачная бесцветная или светло-желтая жидкость.
Запах	Слабый характерный запах сырьевых компонентов.
pH	Сильно кислая среда; ориентировочно pH <1.
Растворимость	Смешивается, растворяется или диспергируется в воде в зависимости от функциональных компонентов.
Температура вспышки	Не применимо; продукт не является легковоспламеняющейся жидкостью.
Взрывоопасные свойства	Не установлена.

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА
HERTZ FERMIX PH-01 ACID 8 N
Жидкий корректор кислотности

Дата: 01.09.2026

№ Издание 1
стр. 4 из 6

Несовместимые материалы	Щелочи, активные металлы, гипохлориты и сильные окислители.
Опасные продукты разложения	Оксиды углерода; при контакте с некоторыми металлами возможно выделение водорода.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данные испытаний готовой смеси ограничены; оценка основана на известных свойствах компонентов. Прямой контакт вызывает химические ожоги кожи и глаз; проглатывание опасно ожогами слизистых оболочек и желудочно-кишечного тракта.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Крупный сброс может резко изменить pH воды и повредить водные организмы. Не сливать концентрат без разрешенной нейтрализации и контроля pH.

13. УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

Передать специализированной организации. Нейтрализацию выполнять только по утвержденной процедуре обученным персоналом с контролем температуры и pH. Не сливать концентрат в канализацию.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

Номер ООН	UN 3265
Надлежащее отгрузочное наименование	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (молочная кислота)
Класс / группа упаковки	8 / III
Опасность для окружающей среды	Нет

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предупредительная маркировка	Пиктограммы: GHS05; сигнальное слово: Опасно.
Н- / EUN-фразы	H314: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
P-фразы	P260: Не вдыхать туман или аэрозоль. P280: Использовать защитные перчатки, защитную одежду и средства защиты глаз/лица. P301+P330+P331: При проглатывании прополоскать рот. Не вызывать рвоту. P303+P361+P353: При попадании на кожу снять загрязненную одежду и промыть кожу водой. P305+P351+P338: При попадании в глаза осторожно промывать водой; снять линзы, если это легко сделать. P310: Немедленно обратиться за медицинской помощью.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА
HERTZ FERMIX PH-01 ACID 8 N
Жидкий корректор кислотности

Дата: 01.09.2026

№ Издание 1
стр. 5 из 6

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 000 «РЕАКС» 93355948-001-2025

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА
HERTZ FERMIX PH-01 ACID 8 N
Жидкий корректор кислотности

Дата: 01.09.2026

№ Издание 1
стр. 6 из 6

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

