ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА
HERTZ CLARYFIX CL-10 TANNIN BALANCE
Жидкий препарат для обработки напитков

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Коммерческое наименование	HERTZ CLARYFIX CL-10 TANNIN BALANCE
Код продукта	CL-10
Тип продукта	Жидкий препарат для обработки напитков
Идентифицированное применение	Технологический препарат для профессиональной обработки, осветления или стабилизации пищевой продукции и напитков.
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	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	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	Продукт не поддерживает горение в обычных условиях.
Защита пожарных	Использовать автономный дыхательный аппарат и полную защитную одежду при пожаре.

6. МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫСВОБОЖДЕНИИ

Оградить участок и обеспечить вентиляцию. Собрать инертным абсорбентом или откачать в маркированную емкость. Не допускать попадания концентрата в 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.
Условия хранения	Хранить в плотно закрытой совместимой оригинальной таре, в прохладном хорошо вентилируемом месте, защищенном от солнца и замерзания. Беречь от 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	Жидкость
Внешний вид	Однородная жидкость без видимых посторонних включений; цвет - по спецификации продукта.
Запах	Слабый характерный запах сырьевых компонентов.
pH	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	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.
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.

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

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