

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

Внесён в Регистр
РПБ № _____ . _____ . от « _____ » 20 г.

Действителен до « _____ » 20 г.
Ростех регулирование

Информационно-аналитический центр
«Безопасность веществ и материалов»
ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

Руководитель _____ /А.Д. Козлов/
М.П.

НАИМЕНОВАНИЕ:

техническое (по НД):

Мелиорант для известкования кислых почв (дефекат)

химическое (по IUPAC):

Мелиорант для известкования кислых почв (дефекат)

торговое:

синонимы:

Условное обозначение и наименование НД (ГОСТ, ГОСТ Р, ТУ, ISO и т.д.):

ТУ 10.81.20-001-57166660-2019

Код ОКП: 218930 Код ТН ВЭД:

Серия, № и дата РПОХВ:

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ: Класс опасности: 5.

Краткая (словесная): Мелиорант для известкования кислых почв (дефекат) относится к V классу (безвредные, практически неопасные, их угроза окружающей среде стремится к 0) опасности по степени негативного воздействия на окружающую природную среду согласно ФККО, утвержденного Приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 №242 (с изменениями от 2 ноября 2018 года № 451).

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности.

ЗАЯВИТЕЛЬ: ОАО «Лебедянский сахарный завод»,

РФ, 399645, Липецкая область, Лебедянский р.-н, поселок Сахарного завода, площадь заводская, д.1

Тип заявителя: производитель, поставщик, продавец, экспортёр, импортёр.

(нужное подчеркнуть)

Код ОКПО: 00335769

Телефон экстренной связи: (474-66) 93-2-43

Руководитель организации-заявителя:



Подпись

/С.В. Блинецов

/
расшифровка

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)	ЛИСТ	2
	ГОСТ 30333 - 2007	ВСЕГО:	10

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике:

Наименование: Мелиорант для известкования кислых почв (дефекат)

Сведения об организации-производителе или поставщике:

Поставщик (заказчик): 399645, Липецкая область, Лебедянский район, посёлок Сахарного Завода, площадь Заводская, дом 1, телефон 8(47466) 93-2-43, 93-3-83, e-mail: s.bliznetsov@dominantsugar.ru

Производитель: 399645, Липецкая область, Лебедянский район, посёлок Сахарного Завода, площадь Заводская, дом 1, телефон 8(47466) 93-2-43, 93-3-83, e-mail: s.bliznetsov@dominantsugar.ru

Идентификация опасности (опасностей):

Класс опасности по ФККО, утвержденного Приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 №242 (с изменениями от 2 ноября 2018 года № 451): **5.**

2. Состав (информация о компонентах):

Качественный и количественный состав мелиоранта для известкования кислых почв (дефеката):

суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния в пересчёте на CaCO_3 - не менее 76,1%,
 массовая доля влаги - не более 28,4%,
 массовая доля азота - не менее 0,3%,
 массовая доля фосфора - не менее 0,5%,
 массовая доля калия - не менее 0,28%,
 массовая доля карбоната кальция — не менее 35%,
 содержание активного действующего вещества (АДВ) - не менее 54,5%

4. Меры первой помощи:

Общая информация:

При работе с мелиорантом для известкования кислых почв (дефекатом) необходимо соблюдать общие требования безопасности и личной гигиены.

Попадание на кожу:

При попадании агрохимиката на кожу загрязнённое место следует тщательно промыть водой с мылом.

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)	ЛИСТ	3
	ГОСТ 30333 - 2007	ВСЕГО:	10

Попадание в глаза: При попадании агрохимиката на слизистую оболочку глаз необходимо срочно промыть в течении 5-10 минут широко раскрытый глаз мягкой струёй воды. При необходимости обратиться к врачу.

Проглатывание: При проглатывании агрохимиката необходимо выпить несколько стаканов воды и вызвать рвоту, принять активированный уголь. При необходимости обратиться к врачу или доставить пострадавшего в медицинское учреждение.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности:

Пожаро-взрывоопасность: мелиорант для известкования кислых почв (дефекат) пожаро- и взрывобезопасно. Во всех случаях загорания в производственных помещениях следует вызывать пожарную бригаду и немедленно приступить к ликвидации очагов возгорания.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий.

Меры безопасности и средства защиты при работе с веществом (материалом):

Обязательна уборка производственных помещений с применением промышленных пылесосов с последующей влажной уборкой.

Контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны, требования к методикам и средствам измерения вредных веществ должны соответствовать ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.2.5.3532-18.

Личные меры безопасности:

Во время работы категорически запрещается пить, курить, принимать пищу.

Защита окружающей среды и охрана водных объектов:

Строгое соблюдение установленных регламентов, норм расхода, кратности применения, времени и способа внесения.

При внесении агрохимиката в почву при рекомендуемых нормах расхода можно считать, что содержание токсичных элементов и радионуклидов в почве и грунтовых водах не превысит соответствующие гигиенические нормативы.

	ПАСПОРТ БЕОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)	лист	4
	ГОСТ 30333 - 2007	ВСЕГО:	10

Охрана атмосферного воздуха:

Содержание в атмосферном воздухе населённых мест химических веществ, присутствующих в выбросах предприятия по производству и расфасовке агрохимикатов, не должно превышать установленных ПДК (ОБУВ) согласно «Гигиенических требований к производству пестицидов и агрохимикатов» СанПиН 1.2.1330-03; ГН 2.1.6.3492-17.

7. Правила хранения химической продукции и обращение с ней при погрузо-разгрузочных работах.

Условия хранения:

Мелиорант для известкования кислых почв (дефекат) хранят в насыпях на открытых площадках, исключающих возможность его засорения посторонними примесями.

Температура хранения мелиоранта для известкования кислых почв (дефеката) не регламентируется.

Хранение удобрения производят отдельно от других материалов, веществ и пищевых продуктов.

Погрузо-разгрузочные работы должны быть механизированы.

Срок годности дефеката не ограничен при условии соответствия его характеристик нормам, установленным настоящим паспортом безопасности.

Условия обращения:

Согласно технической документации производителя все работы связанные с производством, хранением, транспортировкой и применением агрохимиката должны осуществляться в соответствии с требованиями действующих санитарных правил и нормативов: «Гигиеническим требованиям к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов» СанПиН 1.2.2584-10; «Гигиеническими требованиями к безопасности агрохимикатов» СП 1.2.1170-02; «Гигиеническими требованиями к производству пестицидов и агрохимикатов» СанПиН 1.2.1330-03; «Гигиеническими требованиями к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочим инструментам» СП 2.2.2.1327-03, также ГН 2.2.5.3532-18, ГН 2.1.6.3492-17, ГН 2.1.5.1315-03, НРБ 99-1009, ГН2.1.7.2041-06.

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)	лист	5
	ГОСТ 30333 - 2007	ВСЕГО:	10

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты.

Предельно-допустимая концентрация:

Контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны, требования к методикам и средствам измерения вредных веществ должны соответствовать ГН 2.2.5.3532-18; **в воздухе:** не установлена; **в почве:** не установлена.

Меры и средства защиты:

Работа с мелиорантом для известкования кислых почв (дефекатом) должна проводиться в специальной одежде.

Особые ограничения: не установлены.

9. Физические и химические свойства:

Физическое состояние:	сыпучий порошок серого цвета.
Запах:	специфический, без посторонних запахов
Растворимость в воде:	малорастворим.
Температура:	не определена.
Самовозгорание:	отсутствует.
Температура вспышки:	отсутствует.

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)	ЛИСТ	6
	ГОСТ 30333 - 2007	ВСЕГО:	10

10. Стабильность и реакционная способность.

Терморазложение:	при соблюдении правил использования и обращения разложение не происходит.
Несовместимые материалы:	Мелиорант для известкования кислых почв (дефекат) не совместим с концентрированными кислотами и щелочами.
Опасные реакции:	инертен при нормальной температуре и давлении.
Примеси токсичных элементов:	мг/кг, не более: свинец – 6,55; кадмий – 0,3; ртуть – 0,01; мышьяк - 1,2; концентрация остаточных количеств пестицидов в сухом веществе, мг/кг не более: ГХЦГ (сумма изомеров) - 0,005; ДДТ и его метаболиты (суммарные количества) - 0,07;
Вредные продукты разложения:	не выявлены.

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)	ЛИСТ	7
	ГОСТ 30333 - 2007	ВСЕГО:	10

11. Информация о токсичности.

Не выявлено.

Клинические проявления острой интоксикации не определялись.

Сенсибилизирующее действие не выявлено.

Кумуляция	не кумулирует,
Онкогенность	не проводилась,
Тератогенность	не проводилась,
Эмбриотоксичность	не выявлена,
Репродуктивная токсичность	не проводилась,
Мутагенность	не проводилась.

12. Информация о воздействии на окружающую среду.

Радиация:

Эффективная удельная активность природных радионуклидов: не превышает 50 Бк/кг.

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)	ЛИСТ	8
	ГОСТ 30333 - 2007	ВСЕГО:	10

Экотоксикологические данные.

Водные вытяжки из пробы мелиоранта для известкования кислых почв (дефеката) не обладают токсичным действием на дафний и не вызывают их гибели по сравнению с естественной убылью популяции или изменения активности. Следовательно, из мелиоранта для известкования кислых почв (дефеката) в воду не происходит миграции опасных химических веществ и агрохимикат безопасен для водоёмов.

При попадании в окружающую среду мелиоранта для известкования кислых почв (дефеката) экологическая система практически не нарушается.

Миграция и трансформация в окружающей среде:

Мелиорант для известкования кислых почв (дефекат) не трансформируется в окружающей среде, не образует токсичных и взрывоопасных соединений в воздушной среде, в почве и сточных водах. _____

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков).

Рассыпанный чистый агрохимикат собрать и использовать по назначению; загрязнённый - собрать в определённую ёмкость и вывезти с бытовым мусором в отведённые для этого места, согласованные с местными природоохранными и санитарными органами.

14. Информация при перевозках (транспортировании):

Транспортируется автомобильным видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Груз по ГОСТ 19433-88 не классифицируется как опасный. Транспортные средства должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов. Транспортное средство оснащается аптечкой для оказания первой медицинской помощи, огнетушителем, защитным и уборочным оборудованием. Водитель должен знать о характере опасности перевозимых грузов и правилах поведения в аварийных ситуациях в соответствии с «Гигиеническими требованиями к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов» СанПиН 1.2.2584-10.

	<i>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)</i>	<i>ЛИСТ</i>	<i>9</i>
	<i>ГОСТ 30333 - 2007</i>	<i>ВСЕГО:</i>	<i>10</i>

15. Информация о национальном международном законодательстве.

Маркировка мелиоранта для известкования кислых почв (дефеката) осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства, а также нормативных и технических документов.

Маркировка мелиоранта для известкования кислых почв (дефеката), предназначенного для розничной торговли, по ОСТ 6-15-90.3-90.

Маркировка транспортной тары по ГОСТ 14192-96 должна содержать информацию для потребителя согласно приказа Минсельхоза РФ № 67 от 29.02.2008 г.

16. Дополнительная информация.

Примечание: мелиорант для известкования кислых почв (дефекат) применяется для известкования кислых почв под все культуры в сельском хозяйстве, садово-парковом хозяйстве и личном подсобном хозяйстве.

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)	ЛИСТ	10
	ГОСТ 30333 - 2007	ВСЕГО:	10

Перечень источников информации:

1. ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны: Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.3532-18 / ГН 2.2.5.2308-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.
2. ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений: Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.3492-17 / ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест
3. ПДК/ОДУ химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.5.1315-03/ ГН 2.1.5.2307-07.
4. Контроль химических и биологических параметров окружающей среды. Под ред. Исаева Л.К. - СПб: Эколого-аналитический информационный центр «Союз», 1998.
5. ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
6. Вредные химические вещества. Неорганические соединения элементов I-IV групп. Справочник под ред. В.А. Филова. - Л.: Химия, 1988.
7. Грушко Я.М. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. - Л.: Химия, 1979.
8. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. - М.: МПС, 1997
9. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств: Энциклопедия «Экометрия» из серии справочных изданий по экологическим и медицинским измерениям, 2002.
10. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
11. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом утв. Минтрансом РФ Приказ №262 от 05.09.2016.
12. Вредные вещества в промышленности. Неорганические и элементоорганические соединения. Справочник для химиков, инженеров и врачей/ под ред. В.Н. Лазарева, Л. "Химия", 1972, т. 2.
13. «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. СанПин 2.1.7.1322-03». - М: Министерство здравоохранения Российской Федерации, 2003.
14. Гидрохимические показатели состояния окружающей среды: справочные материалы. Под ред. Т. В. Гусевой. - М.: Социально-экологический союз, 2000.
15. Глинка Н. Л. Общая химия: Учебное пособие для вузов/Под ред. В. А. Рабиновича. - Л.: Химия, 1987
16. Краткий определитель Берги, ред. Дж. Хоулт, изд. "Мир", Москва, 1980.