


ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЯМАНЧУРИНСКАЯ СЕЛЬХОЗХИМИЯ»

Группа Л 15


УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ОАО «Яманчуринская сельхозхимия»

 Г.А. Петров
« 2020 г.

ИЗВЕЩЕНИЕ 3-2020 ОБ ИЗМЕНЕНИИ № 3
ТУ 2743-004-49240678-2005 «Мука известняковая»

Дата введения 12.02.2020 г.

РАЗРАБОТАНО
Начальник участка
ОАО «Яманчуринская сельхозхимия»

 Борисов П.В.
2020 г.

ЯМАНЧУРИНО 2020

ОАО Яманчуринская сельхозхимия»		Извещение		Обозначение			Причина		Код	Лист	Листов
		3-2020 об изменении № 3		ТУ 5743-004-49240678-2005			Внедрение и изменение стандартов и технических условий		4	2	7
		Дата выпуска	14.02.2020	Срок изм.	срочно		Обозначение ПИ (ДПИ, ПР)		Срок действия ПИ		
Указание о заделе		На заделе не отражается							Указание о внедрении		
Изм.		Содержание изменения									
3											
		<p>С.3а - дополнить Примечание: Таблицу 2 дополнена;</p> <p>С. 4 Примечания: 1) пункт 2.1 дополнен; 2) пункт 2.2 дополнен; 3) пункт 2.3 изложен в новой редакции; 4) пункт 2.5 дополнен; 5) пункт 2.7. изложен в новой редакции; 6) пункт 2.8. дополнен; 7) пункт 2.10. дополнен; 8) пункт 2.11.2 изложен в новой редакции; 9) пункт 2.12 введен дополнительно; 10) пункт 2.13 введен дополнительно;</p> <p>С.9 - дополнить Примечание: пункт 5.2.1 введен дополнительно;</p> <p>С.11 - заменить Примечание: перечень ссылочных документов заменен</p>							Применяемость		
									Разослать		
									По списку		
									Приложение		
									С. 3а, 4, 9, 11		
		Составил		Проверил		Т. контроль		Н. контроль		Утвердил	
		В.Н. Журавлев		Г.А. Петров				Г.А. Петров		Пред. заказ.	
		Изменения ввёс				Контрольную копию исправил					

1.1.6. По содержанию токсичных элементов и радионуклидов мука известняковая должна соответствовать требованиям, изложенным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма
1. Массовая доля токсичных элементов, мг/кг, не более	
кадмий	0,5
свинец	32
ртуть	2,0
мышьяк	2,1
при совместном содержании свинец+ртуть	20±1
2. Удельная активность техногенных радионуклидов = $A_{Cs}/45 + A_{Sr}/30$, отн. ед., не более	1
3. Удельная активность природных радионуклидов, Бк/кг, не более	1000
4. Эффективная удельная активность природных радионуклидов, Бк/кг, не более	740

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Мука известняковая нетоксична, пожаро- и взрывобезопасна, относится к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.005. Мука известняковая (доломитовая) по степени воздействия на организм человека в соответствии с гигиенической классификацией пестицидов и агрохимикатов относится к 3 классу опасности (умеренно опасное вещество).

2.2. При работе с мукой известняковой следует применять спецодежду и средства индивидуальной защиты по ГОСТ 29057, ГОСТ 29058, ГОСТ 12.4.099, ГОСТ 12.4.100. Все работы должны выполняться с использованием средств индивидуальной защиты кожи и органов дыхания, соответствующих требованиям ТР ТС 019/2011. При работе необходимо соблюдать правила личной гигиены. После работы персонал должен снять спецодежду, вымыть руки с мылом и принять душ.

2.3. Все работы с известняковой мукой должны проводиться в соответствии с:

- ГН 2.2.5.3532-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»;
- ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»;
- СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов и гигиенические требования к производственному оборудованию»;
- СанПиН 1.2.1330-03 «Гигиенические требования к производству пестицидов и агрохимикатов»;
- СанПиН 42-128-4433-87 «Санитарные нормы допустимых концентраций химических веществ в почве»;
- СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов»;
- СП 1.2.1170-02 «Гигиенические требования к безопасности агрохимикатов»;
- ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве»;
- ГН 2.1.7.2511-09 «Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве»;
- СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009»;
- МР 2.6.1.0091-14. Методические рекомендации. Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка минеральных удобрений и агрохимикатов по показателям радиационной безопасности;
- Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)».

2.4. Предельно допустимая концентрация пыли, образующейся при погрузке и выгрузке муки известняковой в рабочих помещениях и на рабочих площадках — 6 мг/м³ по ГОСТ 12.1.005.

2.5. Воздух рабочей зоны должен соответствовать требованиям ГН 2.2.5.1313-03.

Работающие в контакте с мукой доломитовой должны проходить предварительный и периодические медицинские осмотры в соответствии с приказом Минздравсоцразвития Российской Федерации от 12.04.2011г.№302-н.

2.6. Производственное оборудование должно соответствовать требованиям СП 2.2.2.1327-03.

2.7. Использование муки известняковой не должно приводить к превышению гигиенических нормативов содержания в почве, воде, воздухе и сельскохозяйственной продукции опасных и токсичных веществ: радионуклидов, солей тяжелых металлов, мышьяка и др. Соотношение кальция и стабильного стронция в агрохимикате - не менее 10:1.

2.8. Состояние окружающей среды должно соответствовать ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.2.5.1315-03, СанПиН 2.1.7.1287-03, ГН 2.1.6.3492-17, ГН 2.2.5.3532-18.

2.9. Контроль за состоянием воздуха рабочей зоны и окружающей среды должен проводиться аккредитованной лабораторией предприятия или иной организации на договорной основе по методикам, утвержденным в установленном порядке.

2.10. Определение токсичных элементов и радионуклидов в агрохимикате проводится аккредитованными лабораториями по методикам, согласованным и утвержденным в установленном порядке. Порядок и периодичность контроля показателей безопасности продукции устанавливается изготовителем, но не реже 1 раза в год.

2.11. Меры первой доврачебной помощи

2.11.1. В производственных помещениях должна быть аптечка для оказания первой доврачебной помощи.

2.11.2. Меры первой помощи:

При первых признаках недомогания следует немедленно прекратить работу, вывести пострадавшего из зоны воздействия препарата, осторожно снять средства индивидуальной защиты и рабочую одежду, избегая попадания препарата на кожу, немедленно обратиться за медицинской помощью.

При случайном проглатывании препарата - прополоскать рот водой, немедленно дать выпить пострадавшему 1-2 стакана воды со взвесью энтеросорбента (активированный уголь, "Энтерумин", "Полисорб" и др.) в соответствии с рекомендациями по их применению; затем раздражением корня языка вызвать рвоту, после чего вновь выпить 1-2 стакана воды со взвесью сорбента и немедленно обратиться к врачу.

При вдыхании – вывести пострадавшего на свежий воздух. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

При попадании на кожу – промыть большим количеством проточной водой.

При попадании в глаза – немедленно промыть глаза мягкой струей чистой проточной воды.

При необходимости обратиться за медицинской помощью.

За результат анализа принимают среднее арифметическое значение двух параллельных определений, допускаемые расхождения между которыми не должны превышать 0,5%.

4.5.3 Содержание активно действующего вещества (АДВ) рассчитывается по формуле (приложение Б).

4.5.4. Мука известняковая по прочности при сжатии в насыщенном водой состоянии должна соответствовать 2 классу по ГОСТ 14050.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Муку известняковую транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

5.2. Транспортируют муку известняковую навалом в автомобилях и транспортных тележках при обязательном уплотнении конструктивных зазоров кузовов тележек и прицепов, укрытие груза с помощью брезента или полиэтиленовой пленки, позволяющих избежать распылению мелких фракций и защищающих от попадания атмосферных осадков.

5.2.1. Масса потребительской упаковки для сельскохозяйственного производства и транспортной тары свыше 15 кг допускается только по согласованию с потребителем, для розничной сети отгружают только в упакованном виде в потребительской таре массой до 7 кг. (СанПиН 2.2.0.555-96, Постановление Правительства от 6 февраля 1993 г. № 105, Приказ Минтруда России от 17.09.2014 № 642н).

5.3. Мука известняковая хранится под навесом на площадках с твердым покрытием и обваловкой, исключая возможность увлажнения, распыления, загрязнения посторонними примесями, путем покрытия пленкой, брезентом или любыми другими влагонепроницаемыми материалами, обеспечение отвода дождевых, талых, грунтовых вод и верховодки. Температура и влажность воздуха при хранении не регламентируются.

Приложение А
(справочное)

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Таблица А.1

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта
ГОСТ 12.1.005-88	2.1, 2.4
ГОСТ 12.4.099-80	2.2
ГОСТ 12.4.100	2.2
ГОСТ Р 12.4.289-2013	2.2
ГН 2.2.5.3532-18	2.3
ГН 2.1.6.3492-17	2.3
СП 2.2.2.1327-03	2.3, 2.8
СанПиН 42-128-4433-87	2.3
СанПиН 1.2.2584-10	2.3
ГН 2.1.7.2041-06	2.3
ГН 2.1.7.2511-09	2.3
СанПиН 2.6.1.2523-09	2.3
МР 2.6.1.0091-14	2.3
СП 1.2.1170-02	2.3
СанПиН 1.2.1330-03	2.3
Единые санитарно-эпидемиологические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)	2.3
ГН 2.2.5.1315-03	2.8
СанПиН 2.1.7.1287-03	2.8
ГОСТ 21560.0-82	4.1
МИ «Прогресс-96»	4.2
ГОСТ 24363-80	4.3.1
ГОСТ 3760-79	4.3.1
ГОСТ 3773-72	4.3.1
ГОСТ 4234-77	4.3.1
ГОСТ 21560.1-82	4.5
ГОСТ 14050	4.5.4
МУ Москва 01.01.86	4.6.1
ГОСТ 30178	4.6.2
МУ 01-19/47-11-92	4.6.2
МУ по определению ртути на «Юлия-2»	4.6.3
ГОСТ 26930	4.6.4
МУ МСХ 1996 г.	4.6.4