

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Свидетельство об аккредитации №8-АК от 26.02.2010г. (срок до 26.02.2015г.)
Ангарская ул., д.13 б г. Волгоград, 400049
Тел/факс 37-26-74 E-mail: cgsnvolga@yandex.ru
ОКПО 76874256, ОГРН 1053443007287 ИНН/КПП 3443063870/344301001

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач

Первый заместитель Главного врача



Ромасова Е.И.

МП

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

от 25.11.2014

№ 48

о соответствии санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам производства, применения (использования) и реализации новых видов продукции; продукции, ввозимой на территорию Российской Федерации

на основании заявления вх. № 2980 от 09.10.2014г.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Волгоградский магниевый завод» (ОАО «ВМЗ»)

Юридический адрес: 403003, Волгоградская область, Городищенский район, р.п. Городище, ул. Нефтяников, д. 9 (Российская Федерация).

Заявленный вид продукции:

Водный раствор магния хлористого (рассол природного Бишофита)

Изготовленная в соответствии:

ТУ 2152-001-46014250-2011 «Водный раствор магния хлористого (рассол природного Бишофита)»

Организация – изготовитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Волгоградский магниевый завод» (ОАО «ВМЗ»)

Юридический адрес: 403003, Волгоградская область, Городищенский район, р.п. Городище, ул. Нефтяников, д. 9 (Российская Федерация).

Рассмотрены:

1. Документы:

- ТУ 2152-001-46014250-2011 «Водный раствор магния хлористого (рассол природного Бишофита)»
- Сертификат соответствия № РОСС RU.AB59.H00735 на Водный раствор магния хлористого;
- Акт отбора образцов (проб) от 10.10.2014г.
- ПРОТОКОЛ Испытательного Центра Сергиево-Посадского филиала ФБУ «ЦСМ Московской области» № 07/07-12 от 24.02.2012г.

2. Материалы санитарно-эпидемиологической экспертизы:

- ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области» № 14927 от 06.11.2014г.

Установлено:

Документы, прилагаемые к заявлению на проведение экспертизы, представлены в полном объеме. Также представлена выписка из Единого государственного реестра юридических лиц, основной государственный регистрационный номер №1043400727732. Юридическое лицо Общество с ограниченной ответственностью «Волгоградский магниевый завод» (ОАО «ВМЗ») постановлено на учет в налоговом органе по месту нахождения на территории РФ с присвоением ИНН 3403019391. Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Профиль врачей соответствует предмету проведенной экспертизы.

Продукция «Водный раствор магния хлористого (рассол природного Бишофита)» вырабатывается по ТУ 2152-001-46014250-2011 «Водный раствор магния хлористого (рассол природного Бишофита)».

Лабораторные испытания проведены на базе АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области», протокол испытаний № 14927 от 06.11.2014г.– прилагается.

Лабораторные испытания проведены в соответствии ПНДФ 14.1: 2:3:4.121-97 (изд. 2004г.), ПНДФ 14.1: 2:4.167-2000 (изд. 2011г.), ПНДФ 14.1: 2:4.157-99 (изд. 2013г.), ГОСТ 18164-72, М 01-45-2009, МУ 08-47/262, ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны», ГОСТ 12.1.007-76 «Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности», МУ 2102-79 «Оценка воздействия вредных химических соединений на кожные покровы и обоснование предельно допустимых уровней загрязнений кожи», Инструкция 1.1.11-12-35-2004, МУ 2102-79 «Оценка воздействия вредных химических соединений на кожные покровы и обоснование ПДУ загрязнений кожи», Инструкция 1.1.11-12-35-2004 «Требования к постановке экспериментальных исследований для первичной токсикологической регламентации веществ».

Согласно ТУ 2152-001-46014250-2011 «Водный раствор магния хлористого (рассол природного Бишофита)» продукция должна соответствовать требованиям данного ТУ.

Согласно протокола токсикологической оценки №88 от 05 ноября 2014г. исследовался раствор природного Бишофита:

Образец представляет собой маслянистую жидкость светло-желтого цвета, без запаха.

Токсические свойства бишофита (магний дихлорид гексагидрата) изучены, ПДК р.з. магния дихлорида гексагидрата – 2 мг/м³, аэрозоль III класс опасности (поз. 1179 ГН 2.2.5.1313-03).

Экспериментально получено:

При внутрижелудочном введении исследуемого вещества белым крысам в диапазоне доз от 3000 мг/кг до 6000 мг/кг клиника отравления зависела от величины вводимой дозы и проявлялась резким возбуждением, сменившимся заторможенностью, малоподвижностью, судорогами. Средне смертельная доза (ЛД₅₀) составила 4500±106,5 мг/кг. Гибель животных отмечается в течении первого часа наблюдения. Повторные нанесения (5 аппликаций) исследуемого продукта в чистом виде на кожу морских свинок не вызвали признаков раздражения (0 баллов).

Токсикологическая оценка образца. Раствор природного Бишофита по параметрам острой пероральной токсичности относится к умеренно опасным химическим веществам – III класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76. ЛД₅₀ - 4500±106,5 мг/кг. Раздражающее действие на кожу не установлено.

Область применения: используется в строительной, химической, металлургической, энергетической нефтегазодобывающей промышленности, деревообработке, сельском хозяйстве, а также как антиобледенитель на открытых дорогах и площадках, для предотвращения смерзания грузов, как пыле подавитель на дорогах и площадях, в открытых и закрытых выработках горнорудной промышленности, как противопожарное средство для тушения лесных пожаров.

Упаковка:

Продукт разливают в металлические и полимерные бочки и канистры вместимостью от 10 до 200 дм³ или другую тару, разрешенную к применению для розлива химических продуктов по нормативной или технической документации, утвержденной в установленном порядке. Металлические емкости должны быть чистыми, сухими и не содержать элементов коррозии. По согласованию с потребителем допускается упаковка в железнодорожные и автомобильные цистерны. Цистерны и бочки должны заполняться продуктом в количестве не менее 95% от объема тары, а наливные люки цистерн и пробки бочек должны быть герметизированы резиновыми или полиэтиленовыми прокладками.

Маркировка должна содержать:

- наименование продукта;
- наименования и место нахождения предприятия – изготовителя;
- товарный знак изготовителя (при наличии);
- номер партии;
- основное предназначение продукта и область его применения;
- массу брутто и нетто;
- дату изготовления (месяц, год);
- условия хранения;
- срок годности;
- обозначение настоящих ТУ;

Транспортная маркировка по ГОСТ 14192 с указанием:

- наименования предприятия – изготовителя и / или его товарного знака;
- юридического адреса;
- наименование продукта, марки;

- обозначение настоящего стандарта;
- номера партии и даты изготовления;
- гарантийного срока хранения;
- массы нетто (брутто);

Маркировку наносят типографическим способом или окраской по трафарету методом штампования или печатными маркировочными машинами в соответствии с ГОСТ 14192. Допускается маркировочные данные наносить на ярлык, который должен быть прочно прикреплен упаковке. Любой из способов нанесения маркировки должен обеспечить сохранность надписи.

Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: транспортируют в таре всеми видами транспорта с соблюдением правил перевозки грузов на транспорте. Транспортируют в чистых цистернах, предназначенных для перевозки химических продуктов, в соответствии с правилами перевозки грузов. Хранят в закрытых емкостях, в закрытых складских помещениях или навесом при температуре не ниже минус 25°C.

Все работы, связанные с производством, применением и хранением, должны производиться в помещениях, снабженных обще обменной приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021, обеспечивающей состояние воздуха рабочей зоны. Работающие с продуктом должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты.

Заявленный вид продукции:

Раствор природного Бишофита по параметрам острой пероральной токсичности относится к умеренно опасным химическим веществам – III класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76. ЛД50 - 4500±106,5 мг/кг. Раздражающее действие на кожу не установлено.

Настоящее заключение выдано: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области».

Настоящее экспертное заключение действительно при наличии материалов экспертизы, указанных в п. 2 данного заключения.

Экспертиза проведена:

Зав. отделением ОНКГ



Е.Н. Подгайновой