

1
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
УПРАВЛЕНИЕ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Испытательный Лабораторный Центр, аттестат № ГСЭН.RU.ЦОА.017
Государственный реестр № РОСС RU.0001.510136
Юридический адрес, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922)535828

Регистрационный номер: 108
от 19.01.2012 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области"
А.Н. Брыченков



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 28

о соответствии (несоответствии) продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

1. **Наименование продукции:** Порошок абразивный N/Cu/G 0,5-3 Ka (ТУ 3989-003-82101794-2008).
2. **Организация-изготовитель:** ООО «Уралгрит», 620010, г. Екатеринбург, ул. Альпинистов, 57.
3. **Получатель заключения:** ООО «Уралгрит», 620010, г. Екатеринбург, ул. Альпинистов, 57.
4. **Представленные материалы:**
 - ТУ 3989-003-82101794-2008;
 - Протокол лабораторных исследований ИЛЦ ООО «Микрон» № 1/31 от 14.01.2012 г. (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21AB72, № ГСЭН.RU.ЦОА.764);
5. **Область применения продукции:** для струйной очистки поверхностей любых материалов, при производстве строительных материалов.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положения раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником

ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 г. № 299 (далее Единые санитарные требования) и в части безопасного использования на соответствие требованиям СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочим инструментам", ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны".

В результате санитарно-эпидемиологической экспертизы представленных материалов установлено, что продукция производится в соответствии с утверждённым технологическим процессом производства и требованиями ТУ 3989-003-82101794-2008 «Порошок абразивный N/Cu/G 0,5-3 Ка», согласованными с органами государственного санитарного надзора в 2008 г. (санитарно-эпидемиологическое заключение № 66.01.40.000.Т.001201.06.08 от 27.06.2008 г.). Продукция производится из гранулированных шлаков медеплавильного производства. Предназначена для струйной очистки поверхностей любых материалов, при производстве строительных материалов.

Учитывая область применения продукции, требования раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества главы II Единых санитарных требований Испытательным Лабораторным Центром ООО «Микрон» проведены исследования проб продукции на эффективную удельную активность природных радионуклидов, в результате которых величина эффективной удельной активности ($A_{эфф}$) природных радионуклидов (^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K) установлена на уровне 229 ± 19 Бк/кг.

В соответствии с установленными параметрами эффективной удельной активности ($A_{эфф}$) природных радионуклидов (^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K), продукция относится к материалам, при обращении с которыми на производстве не требуется ограничений.

На основании вышеизложенных результатов лабораторных исследований, продукция может быть рекомендована для струйной очистки поверхностей любых материалов, при производстве строительных материалов, при условии соблюдения следующих санитарно-гигиенических требований:

- эффективная удельная активность ($A_{эфф}$) природных радионуклидов (^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K) – не более 0,74 кБк/кг;
- строительные материалы, изготовленные при использовании порошка абразивного N/Cu/G 0,5-3 Ка перед использованием должны проходить санитарно-эпидемиоло-

гическую экспертизу, лабораторные исследования на эффективную удельную активность природных радионуклидов;

- миграция химических веществ в воздушную среду рабочей зоны при применении продукции, мг/м³, не более:
 - аэрозоли оксидов железа – 6,0;
 - аэрозоли оксида кремния, м.р./с.с. – 6,0/2,0;
 - аэрозоли оксида алюминия, м.р./с.с. – -/2,0;
 - аэрозоли оксида магния – 4,0;
 - аэрозоли оксида кальция – 1,0;
 - пары соляной кислоты – 5,0;
- производственные помещения необходимо оборудовать обще-обменной приточно-вытяжной и местной вентиляцией;
- при применении рекомендуется избегать попадания продукта на слизистые оболочки глаз, верхних дыхательных путей, желудочно-кишечного тракта, кожные покровы (при попадании – немедленно смыть водой с мылом). При контакте со слизистыми оболочками глаз – промывка глаз чистой водой в течение 15 минут. При наличии выраженных симптомов раздражения слизистых оболочек глаз необходимо обратиться к врачу-окулисту. При попадании продукта внутрь организма через желудочно-кишечный тракт обратиться за медицинской помощью (медицинскому персоналу необходимо предъявить этикетку и/или лист безопасности на продукт);
- рекомендуется использование средств индивидуальной защиты глаз (защитные очки), верхних дыхательных путей (респиратор), рук (защитные перчатки из неопрена, ПВХ), кожных покровов (одежда с длинными рукавами);
- хранение продукта в плотно закрытой упаковке предприятия-изготовителя;
- маркировка продукции должна включать в себя следующие данные: наименование предприятия-изготовителя, его местонахождение, наименовании продукта, область применения продукции, обозначение нормативного документа, дата изготовления, условия и срок хранения, меры предосторожности при применении.

ВЫВОДЫ.

На основании результатов экспертизы представленной документации порошок абразивный N/Cu/G 0,5-3 Ka (ТУ 3989-003-82101794-2008) соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам и может быть рекомендован для струйной очистки поверхностей, в производстве строительных материалов, при условии соблюдения мер безопасности, использования средств индивидуальной защиты кожных покровов и дыхательных путей в соответствии с требованиями раздела 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённых решением Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 г. № 299, выполнения вышеизложенных санитарно-гигиенических требований.

Эксперт - врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»



Д. Д. Омельченко