

Паспорт безопасности химической продукции

<b>Точное наименование продукции:</b>	Средство для прочистки канализационных труб 5л ТРУБОЧИСТ (тип КРОТ), ЛАЙМА PROFESSIONAL										
<b>1.1 Производитель продукции:</b>	Розенберг										
<b>Наименование производителя:</b>	ООО «ПТК РОЗБЫТХИМ»										
<b>Место производства артикула собственной торговой марки:</b>	Россия, 115201, г. Москва, ул. Котляковская, д. 4										
<b>Номер ТУ/ГОСТ/СТО</b>	ТУ 2389-001-93339783-2014										
<b>1.4 Контактные лица Подрядчика для Заказчика:</b>											
<b>Директор</b>	Розенберг Дмитрий Александрович, +7985997949										
<b>Зав. Производства</b>	Горбунов Александр Владимирович, +79031765375										
<b>2. Упаковка</b>											
<b>2.1 Упаковка для конечного потребителя</b>											
<b>Вид упаковки:</b>	Пластиковая канистра										
<b>Объем:</b>	5000мл.										
<b>Указание всех элементов упаковки либо способ закрытия</b>	Канистра, этикетка, крышка, отвинчивание.										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Часть упаковки/вид материала</th> <th>Описание материал</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Канистра</td> <td>пластик</td> </tr> <tr> <td>Этикетка</td> <td>бумага</td> </tr> <tr> <td>Крышка</td> <td>пластик</td> </tr> </tbody> </table>			Часть упаковки/вид материала	Описание материал	Канистра	пластик	Этикетка	бумага	Крышка	пластик
Часть упаковки/вид материала	Описание материал										
Канистра	пластик										
Этикетка	бумага										
Крышка	пластик										
<b>Печатание (упаковка для конечного потребителя):</b>											
<b>Части упаковки, на которых производится печатание</b>	этикетка										
<b>Способ печатания:</b>	офсет										
<b>Срок хранения/годности/ дата изготовления:</b>	Срок годности/хранения Этикетка										
<b>2.2 Транспортная упаковка</b>											
<b>Обозначение упаковки:</b>	Гофрокороб										
<b>Содержание единицы продажи:</b>	4 канистры по 5000 мл.										
<b>Тип паллеты:</b>	евро										
<b>Размер паллеты:</b>	120x80 см										
<b>Содержание</b>	27 коробов										

транспортной упаковки:	
------------------------	--

### 3. Контроль производства продукции

#### Требования к сырью для производства

##### 3.2.1. Сырье для производства продукции

Сырье/ компоненты в нисходящей последовательности	Вид сырья и состояние	Упаковка
1. Фильтрованная вода	жидкая	Бочка
2. Гипохлорит натрия	жидкий	бочка
3. Гидроксид натрия	гранулы	мешки
4. ПАВ ЛАУРЕТСУЛЬФАТ НАТРИЯ	гель	Бочка

##### 3.3. Контроль процессов производства

Этап производства	Показатели	Характер контроля	Периодичность	Ответственное лицо
Приемка сырья	Массовая доля хлора, пропускная способность, вес	Взвешивание, титрование	Каждая партия	Горбунов Александр Владимирович Зав. производства
Розлив в бутылки	объем	объем, дозатор	постоянно	Оператор
Упаковка	целостность	визуальный	постоянно	Оператор

##### 3.4. Контроль готовой продукции\*

Уточните все измеряемые параметры: физико-химические, микробиологические, метрологические, упаковка и т.д.

Критерий	Изменяемый параметр	Требуемые значения	Отклонения	Метод	Частота проверки	Ответственное лицо
Упаковка	Целостность	100%	0.1%	визуально	постоянно	оператор
Бутылка	Целостность	100%	0.1%	визуально	постоянно	оператор

### 4. Техническая спецификация


#### 4.1. Информация на упаковке продукции

1. Коммерческое название (фейсинг)	Средство для прочистки канализационных труб 5л ТРУБОЧИСТ (тип КРОТ), ЛАЙМА PROFESSIONAL
------------------------------------	---



продукта)	
2. Наименование продукта	Средство для прочистки канализационных труб.
3. Состав (используемые материалы и ингредиенты в порядке убывания)	Вода, гипохлорит натрия, гидроксид натрия, ПАВ лауретсульфат натрия.
4. Сведения о способах применения	Применяется для прочистки канализационных труб, стоков, раковин и унитазов.
5. Наименование и местонахождение (юридический и фактический адрес, включая страну) изготовителя, упаковщика и импортера	Юр. адрес: Россия, 115201, г. Москва, ул. Котляковская, д.4, ст. 1, оф. 84. Факт. адрес: Россия, 115201, г. Москва, ул. Котляковская, д.4.
6. Обозначение нормативно-технического документа, в соответствии с которым был изготовлен продукт	ТУ 2389-001-93339783-2014
7. Номинальное количество (объем или масса) продукта в потребительской таре	5000 мл
8. Штриховой код	
9. Условия хранения:	Транспортировка и хранение средств должно производиться по ОСТ 6-15-90-4-90 со следующими дополнениями: Транспортировать и хранить средства в полимерной таре -40 до +30С. Средства замерзают, после размораживания сохраняют свои свойства.
10. Информация о сертификации (знаки соответствия)	Не подлежит обязательной сертификации.

#### Токсичные критерии и критерии безопасности

Показатель	Допустимые уровни	Примечания
Острая токсичность при введении в желудок, DL <sub>50</sub>	2 и 4 класс опасности DL <sub>50</sub> > 150 мг/кг	Помещения должны быть оборудованы местной и общей проточно-вытяжной вентиляцией.
Ингаляционная опасность по степени летучести, С <sub>20</sub> (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей	При температуре выше 35С а так же при контакте с кислотами гипохлорит натрия может выделять газообразный хлор.	

Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы	Допускается наличие раздражающего действия до 2-х баллов	Обязательна маркировка потребительской упаковки (пиктограмма и текст, использование
---	--	---

**Органолептические показатели**

Внешний вид	Неоднородная смесь	Без отклонений	Без отклонений	По пункту 4.1 ТУ (визуально)
Запах	Применяемой отдушки	Без отклонений	Без отклонений	По пункту 4.2 ТУ (органолептический, при температуре 20-25°C)
Цвет	От желтого до коричневого или от белого до серого	Без отклонений	Без отклонений	По пункту 4.1 ТУ (визуально)

**ПОДПИСИ СТОРОН**

Подрядчик:  
ООО «ПТК Розбытхим»



\_\_\_\_\_  
(ФИО, должность)