



Паспорт безопасности химической продукции

Точное наименование продукции:	Средство для прочистки канализационных труб 1л ТРУБОЧИСТ (тип КРОТ), ЛАЙМА PROFESSIONAL									
1.1 Производитель продукции:	Розенберг 									
Наименование производителя:	ООО «ПТК РОЗБЫТХИМ»									
Место производства артикула собственной торговой марки:	Россия, 115201, г. Москва, ул. Котляковская, д.4.									
Номер ТУ/ ГОСТ/ СТО	ТУ 2389-001-93339783-2014									
1.4 Контактные лица Подрядчика для Заказчика:										
Директор	Розенберг Дмитрий Александрович, +7985997949									
Зав. Производства	Горбунов Александр Владимирович, +79031765375									
2. Упаковка										
2.1 Упаковка для конечного потребителя										
Вид упаковки:	Пластиковая бутылка									
Объем:	1000мл.									
Указание всех элементов упаковки либо способ закрытия	Бутылка, этикетка, крышка, отвинчивание.									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Часть упаковки/вид материала</th> <th>Описание материал</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Бутылка</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	Бутылка	пластик	Этикетка	бумага	Крышка	пластик	
Часть упаковки/вид материала	Описание материал									
Бутылка	пластик									
Этикетка	бумага									
Крышка	пластик									
Печатание (упаковка для конечного потребителя):										
Части упаковки, на которых производится печатание	этикетка									
Способ печатания:	офсет									
Срок хранения/ годности/ дата изготовления:	Срок годности/хранения Этикетка									
2.2 Транспортная упаковка										
Обозначение упаковки:	Гофрокороб									
Содержание единицы продажи:	12 бутылок по 1000 мл.									
Тип паллеты:	евро									
Размер паллеты:	120x80 см									
Содержание	50 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, пропускать свет, вес	Взвешивание, титрование	Каждая партия	Горбунов Александр Владимирович Зав. производства		
Разлив в бутылки	объем	объем, доза, тор	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	Измеряемый 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 1л 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	1000 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 -40до+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 ₅₀	2 и 4 класс опасности DL ₅₀ >150 мг/кг	Помещения должны быть оборудованы местной и общей проточно-вытяжной вентиляцией.
Ингаляционная опасность по степени летучести, С ₂₀ (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)