

Паспорт безопасности химической продукции

<b>Точное наименование продукции:</b>	Средство для уборки туалета 5л ЛАЙМА PROFESSIONAL, ГЕЛЬ с отбеливающим эффектом									
<b>1.1 Производитель продукции:</b>	<i>Розенберг</i>									
<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 2382-001-14573219-03									
<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>	Бутылка, 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:						
<b>3. Контроль производства продукции</b>						
<b>Требования к сырью для производства</b>						
<b>3.2.1. Сырье для производства продукции</b>						
Сырье/ компоненты в нисходящей последовательност и	Вид сырья и состояние	Упаковка				
1. Фильтрованная вода	жидкая	Бочка				
2. Гипохлорит натрия	жидкий	Куб				
3. Лаурилсульфат натрия	гель	бочка				
4. Гидроксид натрия	гранулы	мешки				
5. Отдушка лимон	жидкая	канистра				
<b>3.3. Контроль процессов производства</b>						
Этап производства	Показатели	Характер контроля	Периодичность	Ответственное лицо		
Приемка сырья	Массовая доля хлора, пропускание света, вес	Взвешивание, титрование	Каждая партия	Горбунов Александр Владимирович Зав. производства		
Розлив в бутылки	объем	объем, доза, тор	постоянно	Оператор		
Упаковка	целостность	визуальный	постоянно	Оператор		
<b>3.4. Контроль готовой продукции*</b>						
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
<b>4. Техническая спецификация</b>						
<b>4.1. Информация на упаковке продукции</b>						
1. Коммерческое название (фейсинг)	Средство для уборки туалета 5л ЛАЙМА PROFESSIONAL, ГЕЛЬ с отбеливающим эффектом					



продукта)		
2. Наименование продукта	Средство для чистки туалета	
3. Состав (используемые материалы и ингредиенты в порядке убывания)	Вода, гипохлорит натрия, гидроксид натрия, А-ПАВ, парфюмерная композиция.	
4. Сведения о способах применения	Применяется для чистки сантехники	
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 2382-001-14573219-03	
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.	
<b>Токсичные критерии и критерии безопасности</b>		
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)
---	---------------------------