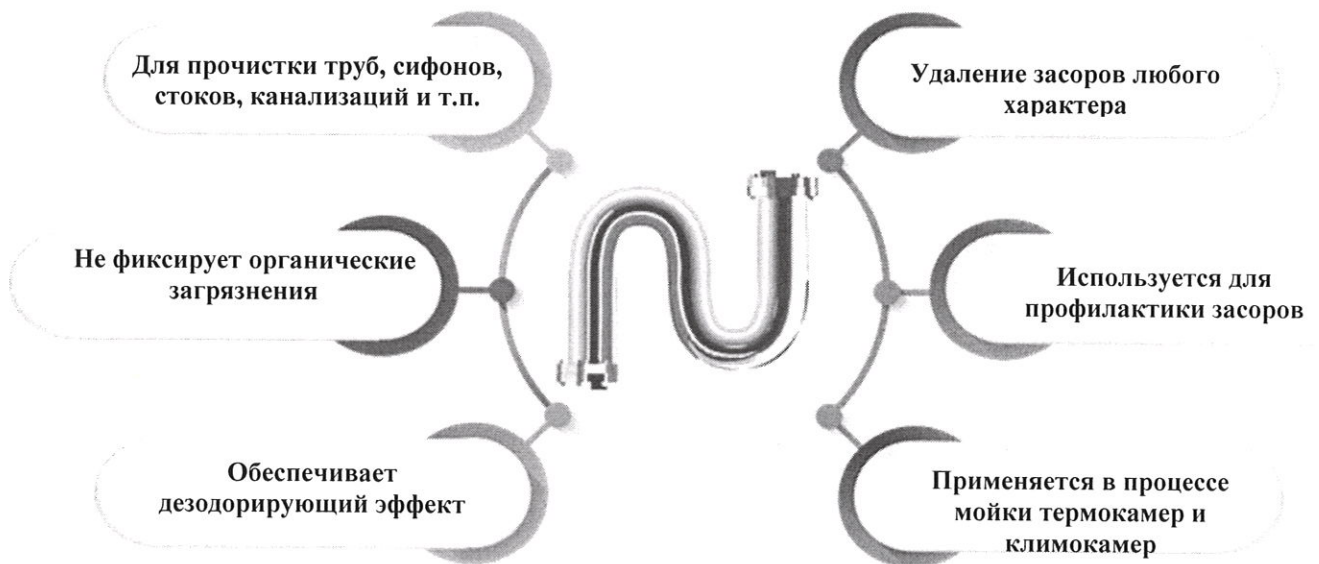


# ЗАО «Санитарная оборона»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ЗАО «Санитарная оборона»  
М.А.Секач  
« 31 » август 2020 г.



## Инструкция по применению средства чистящего «Санклин Термит»



Минск 2020

# ИНСТРУКЦИЯ

## по применению средства чистящего «Санклин Термит»

**Предназначение.** Средство чистящее «Санклин Термит» предназначено для очистки канализационных и сливных систем от загрязнений различного характера (жиров, масел, прочих органических, в том числе белковых, а также минеральных, нерастворимых или труднорастворимых в воде веществ), а также для удаления смолистых и жировых загрязнений, возникающих в процессе термопереработки мясных, рыбных, молочных и других продуктов в организациях здравоохранения (далее – ОЗ) любой формы собственности, в лабораториях широкого профиля; соответствующих подразделений силовых ведомств, в т.ч. МЧС, МО, формирований ГО; в организациях образования (школьных, дошкольных и детских садов), в санаторно-оздоровительных и детских оздоровительных учреждениях, пенитенциарных учреждениях, объектах социального обеспечения, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, предприятиях мясо-, птице-, рыбоперерабатывающей, масложировой, овощеконсервной, пивобезалкогольной, ликероводочной, винодельческой, кондитерской и других отраслей пищевой промышленности, общественного питания (в т.ч. комбинатов школьного питания) и торговли, культуры, спорта, парфюмерно-косметической и фармацевтической промышленности, на автомобильных заправочных станциях, метрополитене, железной дороге, в других учреждениях, населением.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. **Средство чистящее «Санклин Термит»** (далее – средство) представляет собой оптимизированную смесь натрия гидроокиси, поверхностно-активного вещества, комплексона и терпенов (скипидара).

#### 1.2. Физико-химические показатели.

По органолептическим и физико-химическим показателям средство должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1.

**Таблица 1**

Наименование показателя	Характеристика и норма
1. Внешний вид, цвет	Непрозрачная жидкость от желтого до коричневого цвета. Допускается расслаивание, устраняемое встряхиванием
2. Запах	Сосновый, характерный для живичного скипидара
3. Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	1,350 – 1,550
4. Показатель концентрации водородных ионов (рН) раствора с массовой долей средства 1%, (ед. рН)	11,5 – 13,5
5. Массовая доля натрия гидроокиси, %	35,0 – 45,0

6. Чистящая способность: время разрушения загрязнителя, мин, не более	120,0
---	-------

### **Свойства:**

- ✓ Обладает высоким смачивающим, эмульгирующим, диспергирующим действием благодаря оптимизированному составу.
- ✓ Эффективно удаляет загрязнения любого характера (сильные органические, неорганические, труднорастворимые и нерастворимые в воде).
- ✓ Быстро справляется с засорами в трубах и сифонах, стоках и канализациях, обеспечивая дезодорирующий эффект.
- ✓ Не фиксирует органические загрязнения.
- ✓ Не содержит отдушек, фенолов, альдегидов и их производных.
- ✓ Рабочие растворы стабильны на воздухе, не являются горючей жидкостью, не разлагаются с выделением вредных веществ.
- ✓ Не боится замораживания, после размораживания сохраняет свои свойства.
- ✓ Не содержит фосфатов!

## **2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Средство предназначено для очистки канализационных и сливных систем любых типов, кроме состоящих из алюминия и его сплавов, обеспечивает дезодорацию труб и сифонов.

## **3. МЕТОД ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

### **А) Для очистки сливных систем от засоров**

3.1. Средство применяется путем заполнения канализационных и сливных систем выше места загрязнения или с профилактическими целями.

3.2. В особенно сложных случаях для заполнения системы используется концентрат средства. В остальных случаях концентрат средства рекомендуется разбавлять водой в соотношении 1:3. Для профилактического применения возможно использование раствора средства в соотношении с водой 1:10.

3.3. В случае наличия пробки (скопление загрязнений, мешающих нормальному движению жидкости) заполнить систему средством выше пробки по направлению стока. При возможности перемешать содержимое любым подходящим способом. Выдержать до растворения пробки (определяется визуально, по снижению уровня жидкости в системе или опорожнению системы). Для улучшения качества очистки рекомендуется промыть систему горячей водой (50 °С - 70 °С).

3.4. Для улучшения проходимости участков системы необходимо закрыть сток ниже участка по направлению слива. Заполнить систему средством и выдержать 2-4 часа. Затем, соблюдая меры предосторожности, открыть сток и промыть систему водой. Для улучшения качества очистки рекомендуется промывать систему горячей водой (50 °С - 70 °С).

### **Б) Для очистки от нагара и иных загрязнений (в термокамерах, климокамерах и т.п.)**

3.5. Метод использования рабочих растворов – механическая мойка (в системах СІР), автоматическая мойка через распылительные форсунки, методом

орошения (в т.ч. с применением пеногенераторов), с помощью машин высокого и низкого давления (посудомоечные, поломоечные, таромоечные) и другого аналогичного оборудования. Мойка ручным способом.

3.6. Концентрация рабочего раствора, время и температура мойки определяется технологом в каждом конкретном случае в зависимости от степени загрязнения и технологических возможностей применяемого оборудования.

3.7. Для достижения оптимальных показателей мойки рекомендуется использовать рабочие растворы средства концентрациями от 2 % при расходе 30,0-150,0 мл/м<sup>2</sup>.

3.8. Для приготовления рабочих растворов средства определенной концентрации можно воспользоваться следующей формулой:

$$V_{\text{средства}} = \frac{X \times V_{\text{раствора}}}{100}, \quad (1)$$

- где  $V_{\text{средства}}$  - объем средства «Санклин Термит», необходимый для приготовления рабочего раствора, л;  
 $V_{\text{раствора}}$  - объем изготавливаемого рабочего раствора средства, л;  
 $X$  - необходимая концентрация рабочего раствора средства, %;  
 $100$  - коэффициент пересчета, %.

Количество воды, необходимое для изготовления рабочего раствора, определяют как разность между объемом изготавливаемого раствора и внесенным объемом средства. Например, для изготовления 100 л рабочего раствора с концентрацией по средству 2% необходимо взять 2 л средства и 98 л воды.

#### 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. К работе не допускаются лица моложе 18 лет, лица, страдающие аллергическими заболеваниями и все лица, имеющие противопоказания согласно действующему законодательству.

4.2. Работники должны пройти соответствующее обучение, инструктаж по оказанию первой помощи при случайном отравлении.

4.3. Избегать попадания средства в глаза, на кожу и в желудок.

4.4. Все работы со средством следует проводить в рабочей одежде с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

4.5. Производственные помещения для приготовления рабочих растворов должны быть оборудованы приточно-вытяжной механической вентиляцией.

4.6. В отделении для приготовления растворов должна быть аптечка.

4.7. Средство необходимо хранить отдельно от продуктов питания в герметично закрытой таре предприятия - изготовителя в сухом, закрытом помещении, в недоступном для детей месте.

4.8. При утилизации средства сброс в канализацию осуществлять после разбавления.

#### 5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1. В случае попадания средства на кожу его следует смыть струей проточной воды и обработать раствором борной кислоты.

5.2. В случае попадания средства в глаза их следует *обильно* промыть водой (сняв контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать). При

необходимости обратиться к врачу, по возможности показать упаковку/маркировку средства.

5.3. В случае попадания средства внутрь необходимо немедленно прополоскать рот, затем выпить большое количество теплой воды, принять 10-20 таблеток активированного угля. При необходимости обратиться к врачу, по возможности показать упаковку/маркировку средства.

5.4. При появлении признаков раздражения органов дыхания и слизистых оболочек глаз (першение в горле и носу, кашель, удушье, слезотечение, резь в глазах) пострадавшего выводят на свежий воздух или хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку следует прополоскать водой. При необходимости обратиться к врачу, по возможности показать упаковку/маркировку средства.

## **6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ**

6.1. Средство транспортируют всеми в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

6.2. При транспортировании высота штабеля не должна превышать 1 м.

6.3. Способ укладки транспортной тары на транспортное средство должен исключать перемещение тары.

6.4. Хранение средства осуществляют при температуре от  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$  при относительной влажности не более 80% (при  $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).

6.5. Срок годности средства при соблюдении условий транспортирования и хранения – 5 лет от даты изготовления.

6.6. При хранении высота штабеля не должна превышать 1,5 м.