

Чистячі засоби для ванної кімнати та кафелю



за основу візьмемо такий миючий засіб як **WC REIN**

Миючий засіб для унітазів і пісуарів

У рецептуру засобу входить соляна кислота, яка дозволяє боротися з найсильнішими вапняними і сечокам'яними відкладеннями. Рекомендується для генерального прибирання. Володіє специфічним запахом з м'ятними нотами.

Застосовується **для генерального прибирання** унітазів і пісуарів в туалетах

- **Інтенсивна миюча здатність**
- Засіб дуже зручний в застосуванні: специфічно **вигнута форма пляшки (качиний носик)** дозволяє готувий розчин глибоко під обідок унітазу і пісуара, не пошкоджуючи при цьому оброблювану пове



Соляна кислота

Соляна кислота є рідиною без кольору, яка має дуже різкий своєрідний запах. Ця речовина є сильнодіючим, вона може розчиняти різні метали.

СИМПТОМИ ОТРУЄННЯ

Інтоксикація соляною кислотою може протікати в гострій формі, а може і в хронічній (коли людина протягом тривалого часу вдихає низькі дози кислоти).

Симптоми гострої інтоксикації:

- **Розвивається кон'юнктивальне гіперемія;**
- **Хворобливість, печіння і першіння в області носоглотки;**
- **Підвищений сльозотеча;**
- **Також розвивається світлобоязнь;**
- **В очах відчувається різь;**
- **Людина починає сильно кашляти, чхати;**
- **Порушується дихальна функція;**
- **Голос ставати хрипким, в деяких випадках може зовсім пропасти;**
- **З носа з'являється слизової виділення.**

Якщо кислотні пари потрапляють на епідерміс, то розвивається коагуляційний некроз – виникають виразки і ерозії на слизовій оболонці органів дихання.

Системний вплив отрут починає проявлятися через 3-4 дня після прямого контакту з отрутою. Виявляються різні хвороби бронхолегеневої області, іноді, якщо отруєння досить сильне, може виникнути асфіксія.

Передозування аскорбінової кислоти

Найнебезпечнішим наслідком такого отруєння є легеневий набряк.

Це небезпечний стан проявляється такими симптомами:

- **Серцебиття сильно частішає;**
- **Виникає кашель з пінистої рожевої мокротою;**
- **У грудині з'являється сильний біль;**
- **Людина стає дуже слабким;**
- **З'являються хрипи в легенях;**
- **Шкіра набуває цианотичное фарбування;**
- **З'являється різка задишка.**

Симптоматика проявляється протягом 2 днів, протягом наступних 2-3 днів вона починає розвиватися в зворотну сторону.



ПЕРША ДОПОМОГА

При появі перших ознак подібного отруєння потрібно виконати такі дії:

1. Терміново забрати постраждалого від місця випаровування кислоти.
2. Забезпечити приплив свіжого повітря – провітрити приміщення, відкривши двері, вікна, якщо на постраждалому є одяг, що обмежує руху, то її потрібно розстебнути або зняти.
3. Якщо отруїлася людина втратила свідомість, то потрібно його повернути на бік. Це потрібно для того, щоб в разі блювоти він раптом не захлинувся блювотними масами.
4. Носову порожнину, а також шкіру, яка була схильна до впливу парів кислоти, потрібно промити содовим розчином (2%), прополоскати рот водою.
5. Протягом 20-25 (як мінімум) хвилин потрібно промивати очі водою, після чого закапати новокаїном. Замість цього кошти також можна використовувати вазелінове масло.
6. Виконати інгаляцію содовим розчином.
7. Дати пацієнту випити молоко або негазовану воду.

Презентацію підготували

Кравець Максим

Набільський Вадим

Іваненко Дмитро