

СОДА КАУСТИЧЕСКАЯ в быту



✓ устранил накипь и нагар с посуды



✓ домашнее мыло и моющие средства



✓ прочистит канализацию и выгребную яму



✓ обработает растения от паразитов

Что такое каустическая сода?

Каустическая сода – самая часто встречающаяся и активная щелочь. Ее химическая формула: NaOH .

Выпускается сода в двух агрегатных состояниях – твердом и жидком.






Твердый гидроксид натрия – это чешуйки или гранулы светлого оттенка, без запаха.

Жидкий гидроксид натрия – бесцветный или слегка подкрашенный раствор.

Свойства

Каустик растворяется в воде с выделением большого количества тепла. Благодаря этому он применяется буквально везде.

1. Разъедание жиров и других отложений органического характера.
2. Уничтожение бактерий.
3. Доступная стоимость

	ЖДЕМ ВАС!!!		ООО «Мир химии»
	ул. Глинки 37Д		@mirhimii
	8(391)264-95-94 8(391)264-95-03		ООО «МДМ-Хим»
	с 9.00 до 18.00 пн-пт, без обеда выходной: сб, вс		мдм-хим.рф

Устранение накипи и нагара с посуды

Для того, чтобы устранить накипь и нагар с посуды, необходимо:

1. Заполнить емкость водой – 10 литров.
2. Добавить каустик – 200 гр.
3. Потереть один кусок обычного, без добавок и ароматизаторов, хозяйственного мыла.
4. Добавить канцелярский клей – 150 гр.
5. Тщательно перемешать.
6. Довести до кипения.
7. Уменьшить огонь до минимума и варить около 2-х часов.
8. Помыть кухонную утварь под проточной водой со средством для мытья посуды и несколько раз сполоснуть.

Способ подходит не только для кастрюль, сковородок и другой подобной посуды, но и для тарелок. После закипания держать их на огне нужно не более 10 – 15 минут.

Едкий натр не подходит для устранения накипи и нагара с посуды из алюминия и с тефлоновым покрытием. Его можно использовать только для утвари из чугуна, стали и с эмалированным покрытием.

Изготовление домашнего мыла и моющих средств

Основой мыла является именно гидроксид натрия. Также в его состав входят:

- дистиллированная вода;
- растительное масло;
- эфирное масло.

Секрет мыловарения в том, чтобы найти именно «ту самую» пропорцию. Поэтому экспериментируйте. Общая схема процесса:

- соединение каустика с водой: добавляете в емкость воду и добавляете каустик;
- вводите растительное масло;
- вводите эфирное масло.

Последнее придает домашнему мылу аромат – часто сочетают несколько ароматизаторов.

Для домашнего мыла следует выбирать очищенную каустическую соду. Купить ее можно в магазинах для творчества и мыловарения.

Едкий натр можно использовать в качестве моющего средства. Например, вместо стирального порошка. Добавьте 3 – 5 столовых ложек каустика в стиральную машину. Температура воды должна быть не менее 40 градусов по Цельсию. Если стираете вручную, добавьте 3 ложки в таз объемом 10 литров.

Перед стиркой белье можно замочить, но не более, чем на 2 часа.

Также каустическая сода используется для мытья полов. Добавьте 3 столовых ложки каустика в ведро объемом 5 литров. Вымойте полы получившимся раствором затем простой водой. Вытрите полы..

Устранение засоров

Есть два варианта прочистки канализации каустиком – для частных и для многоквартирных домов.

В первом случае требуется:

1. Залить 2 кг каустика 4 л. воды, перемешать. Вода должна быть холодной.
2. Вылить полученную смесь в канализацию.
3. Хотя бы час не пользоваться туалетом, раковиной и ванной. В этот момент щелочь будет разъедать жиры и другие отложения органического характера.
4. Промыть канализацию 15 л. горячей воды (просто вылить в нее воду).

Во втором случае нужно:

1. Добавить в трубу 150 гр каустика.
2. Налить туда 2 литра горячей воды.
3. Подождать 10 – 15 минут, еще раз налить туда 2 литра горячей воды.
4. Как и в первом случае, воздержаться от пользования туалетом, раковиной и ванной.

Гидроксид натрия может использоваться и при прочистке канализации кислотами – для их нейтрализации.

Перед тем, как прочищать выгребную яму, подготовьте:

- ✓ ведро (10 литров достаточно);
- ✓ небольшую лопату;
- ✓ резиновые перчатки;
- ✓ маску.

Добавьте в ведро от 2 до 4 кг каустика. Ориентируйтесь на объем выгребной ямы. Налейте туда от 5 до 7 литров воды и перемешайте. Как уже отмечалось ранее, при этом будет выделяться тепло. Поэтому будьте осторожны: температура раствора будет достигать 60 градусов по Цельсию. Вылейте раствор в выгребную яму. Повторите процедуру.

Обрабатываем растения от паразитов

Каустическая сода отлично справляется с возбудителями заболеваний у сельскохозяйственных культур.

Чтобы обработать деревья и кустарники от паразитов, добавьте 5 столовых ложек каустика в ведро объемом 10 литров.

Не стоит увеличивать «дозу» каустической соды – вы нанесете серьезный вред растениям. Не нужно поливать их полностью. Обработка должна быть только там, где требуется.

Каустическая сода позволяет вылечить растения от грибковых заболеваний – мучнистой росы, фитофтороза и других.

Она является эффективным, безопасным (при профессиональном подходе) и недорогим путем повышения урожайности. После сбора урожая можно воспользоваться каустической содой для обработки теплиц. Сода предотвратит появление и развитие бактерий. Пропорции точно такие же, как и при обработке растений.