



НАБОР № 1 С КИСЛОТЫ

Руководство по эксплуатации

1. Назначение

Набор предназначен для выполнения демонстрационных и лабораторных опытов при изучении курса химии в течение одного учебного года.

2. Технические характеристики

Габаритные размеры в упаковке (дл.×шир.×выс.), см..... 11,5×11,5×12,5
Вес, кг, не более..... 0,92

3. Комплектность

Наименование	Формула	Кол-во (кг)	Группа хранения
Азотная кислота	HNO_3	0,2	7
Ортофосфорная кислота	H_3PO_4	0,2	8

4. Информация о свойствах веществ и технике безопасности

Чистота реактивов: ч.

Азотная кислота обладает сильным окисляющим действием. Органические вещества в смеси с азотной кислотой взрываются. На свету вещество разлагается с выделением окислов азота, которые вызывают отравление организма. Пары азотной кислоты раздражают дыхательные пути и слизистые оболочки. При попадании на кожу азотная кислота вызывает тяжелые ожоги.

Ортофосфорная кислота оказывает на кожу прижигающее действие, вызывает ее воспаление. Пары вызывают раздражение слизистых оболочек носа и глотки.

В случае попадания кислот на кожу, пораженный участок промывают скользкой струей холодной воды в течение 10–15 минут. Затем

на обожженное место накладывают марлевую повязку или ватный тампон, пропитанные водным 2%-ным раствором питьевой соды.

Пролитую на стол кислоту нейтрализуют раствором двууглекислого натрия или раствором гидрата окиси кальция.

Опыты с концентрированными кислотами выполняются только учителем!

5. Условия хранения

Реактивы должны храниться в помещении лаборантской или в специальном изолированном помещении в порядке, предусмотренном «Правилами техники безопасности для кабинетов химии общеобразовательных школ».

Хранить кислоты необходимо под тягой!

6. Информация производителя

Выпущено под контролем **EDUSTRONG®** «Компания ЭДУСТРОНГ»

Соответствует ТУ 2643-002-77308642-06 «Наборы химических реактивов для школ»



Сделано в России

Производитель гарантирует качество реактивов в течение 24 месяцев со дня реализации при соблюдении условий эксплуатации и хранения.

Претензии направлять по адресу: 107553, г. Москва, ул. Б. Черкизовская, д. 30А, ООО «Компания ЭДУСТРОНГ»

№ 251

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ
WWW.USNEVA.COM

WWW.UROKI.RU → WWW.METODIKI.RU
↑ WWW.POSOBIE.RU

Для тех, кто учится и учит!