

НАБОР № 5 ОС МЕТАЛЛЫ (большой)

Руководство по эксплуатации

1. Назначение

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

2. Комплектность

Наименование	Формула	Кол-во (кг)	Группа хранения
Алюминий (гранулы)	Al	0,1	8
Алюминий (пудра)	Al	0,05	5
Железо металлическое восстановленное	Fe	0,05	8
Магний (лента)	Mg	0,05	5
Магний (порошок)	Mg	0,05	5
Медь (гранулы)	Cu	0,05	8
Олово (гранулы)	Sn	0,5	8
Цинк (гранулы)	Zn	0,5	8
Цинк (порошок)	Zn	0,05	5

3. Информация о свойствах веществ и технике безопасности

Чистота реактивов: ч.

Металлы в порошкообразном виде (магний, цинк, алюминий) относятся к взрывоопасным веществам. Опасен контакт этих реактивов с бромом, йодом, солями аммония.

Опыты с металлами в порошкообразном виде проводятся только учителем.

Алюминиевая пыль образует воспламеняющиеся и взрывчатые смеси с воздухом. Воспламенение тушить песком. Не применять воду, так как может произойти взрыв.

Дым металлического магния может вызвать носовые кровотечения, выпадение волос, тремор рук, языка и век. При носке одежды, небрежно отмытой от солей магния, возможны кожные заболевания. Горящий магний тушат толстым слоем песка. При отравлении дымом давать пострадавшим кислород, госпитализировать.

Цинковая пыль, соединясь с воздухом, может образовывать взрывчатую смесь. Во влажном состоянии на воздухе может самовоспламениться. Бурно реагирует с кислотами с выделением водорода.

4. Условия хранения

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

5. Информация производителя

Выпущено под контролем EDUSTRONG™ «Компания ЭДУСТРОНГ»

Соответствует ТУ 2643-002-77308642-06 «Наборы

химических реактивов для школ»

27.01.2010

Сделано в России



Производитель гарантирует качество изделия 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»

№ 8044

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ

WWW.USNEVA.COM



WWW.UROKI.RU



WWW.METODIKI.RU



WWW.POSOBE.RU



Для тех, кто учится и учит!