



Chemispill®

Безопасные лабораторные абсорбенты
для ликвидации случайных разливов





Chemispill®



Иногда в нашей повседневной работе в лаборатории происходят непредвиденные утечки, являющиеся риском или опасностью для тех, кто находится поблизости. Эти утечки могут вызвать серьёзную угрозу здоровью, появление неприятных запахов, повреждение лабораторных материалов и т.д.

С нашей линейкой Chemispill®, продуктами с высокой способностью к нейтрализации и абсорбции, вы сможете очистить и безопасно утилизировать любые лабораторные разливы с максимальной безопасностью и надёжностью.

Новая линия продуктов Chemispill® включает 3 дополнительных продукта для очистки и/или нейтрализации случайных разливов:

- Chemispill® Sorb, для органических растворителей или нейтральных водных разливов;
- Chemispill® H+, для типичных лабораторных разливов кислоты;
- Chemispill® OH-, для типичных лабораторных разливов щёлочи.

-
- Мы рекомендуем держать упаковку в закрытом и сухом месте при хранении.
 - После того, как утечка очищена и правильно утилизирована, рекомендуется промыть поражённый участок водой.

Chemispill® Sorb

ОСОБЕННОСТИ

- Эффективная абсорбция.
- Высоко абсорбирующий белый универсальный материал с очень низкой плотностью для водных, органических, масляных растворов и т.д.
- Впитывает любую жидкость, не оставляя следов
- 300 грамм Chemispill® Sorb поглощают 2,5 литра пролитой жидкости (обычная лабораторная бутылка).
- Упаковка содержит 400 граммов абсорбирующего материала (рекомендуется всегда иметь 1 контейнер в наличии).
- Каждый контейнер может поглощать:
 - > 3,5 литра ацетона;
 - > 3,5 литра гексана;
 - > 1 литр воды.
- Легко собрать, не образует остаточной пыли.



СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- Проветрите и изолируйте зону утечки.
- Используйте подходящие средства индивидуальной защиты.
- Чтобы предотвратить распространение разлива, очертите зону разлива с помощью Chemispill® Sorb.
- Насыпьте необходимое количество Chemispill® Sorb поверх пролитой жидкости, пока она вся не будет покрыта.
- Сметите всё в кучу с помощью щётки.
- Соберите отходы с помощью совка для мусора и утилизируйте их в соответствии с официальными правилами.



Кат. №	Описание	Упаковка
AB00020400	Chemispill® Sorb, универсальный поглотитель для разливов жидкости	400 г

Chemispill® Н+

ОСОБЕННОСТИ

- Бледно-жёлтый абсорбирующий материал с превосходной способностью нейтрализовать разливы кислот в любых концентрациях.
- Индикатор не содержит фенолфталеин, недавно объявленный канцерогенным.
- При нейтрализации выделяется небольшое количество CO_2
- Объём 2 кг.
- Шкала изменения цвета рН на этикетке.
- Каждый контейнер может нейтрализовать:
 - > 1 литр H_2SO_4 конц.;
 - > 2,5 литра HNO_3 конц.;
 - > 3 литра HCl конц.
- Легко собрать, не образует остаточной пыли.
- Не используйте с плавиковой кислотой.



СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- Проветрите и изолируйте зону утечки.
- Используйте подходящие средства индивидуальной защиты.
- Чтобы предотвратить распространение разлива, очертите зону разлива с помощью Chemispill® Sorb.
- Насыпьте необходимое количество Chemispill® Н+ поверх пролитой жидкости, пока цвет полностью не изменится с красного (кислотный) на жёлтый (нейтральный). При необходимости смешайте разлив с Chemispill® Н+ с помощью шпателя, чтобы ускорить нейтрализацию и равномерно поглотить разлив.
- Сметите всё в кучу с помощью щётки.
- Соберите отходы с помощью совка для мусора и утилизируйте их в соответствии с официальными правилами.



Кат. №

Описание

Упаковка

АВ00012000

Chemispill® Н+, нейтрализатор с индикатором для разлива кислоты

2 кг

Chemispill® OH-

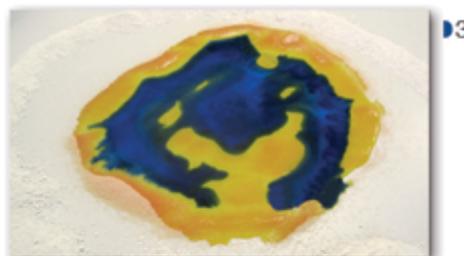
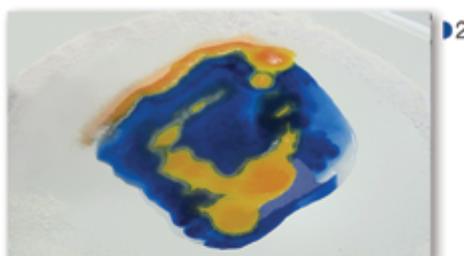
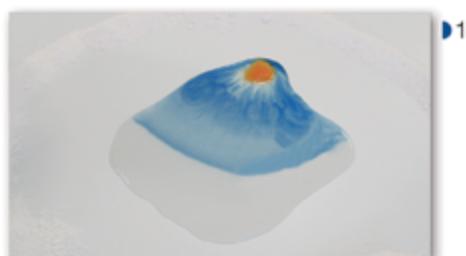
ОСОБЕННОСТИ

- Красноватый абсорбирующий материал с большой способностью нейтрализовать основные разливы в любой концентрации.
- Он содержит индикатор pH, который изменяется от тёмно-синего (щелочной) до жёлтого (нейтральный), чтобы визуально отличить полную нейтрализацию разлива.
- Индикатор не содержит фенолфталеин, недавно объявленный канцерогенным.
- Объём 2 Кг.
- Шкала изменения цвета pH на этикетке.
- Каждый контейнер может нейтрализовать:
 - > 4 литра NH₃ 25% (p/p);
 - > 3 литра KOH 50% (p/v);
 - > 2 литра NaOH 50% (p/v).
- Легко собрать, не образует остаточной пыли.



СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- Проветрите и изолируйте зону утечки.
- Используйте подходящие средства индивидуальной защиты.
- Чтобы предотвратить распространение разлива, очертите зону разлива с помощью Chemispill® Sorb.
- Насыпьте необходимое количество Chemispill® OH- поверх разлитой жидкости, пока цвет полностью не изменится от синего (щёлочь) до жёлтого (нейтральный). При необходимости смешайте разлив с Chemispill® OH- с помощью шпателя, чтобы ускорить нейтрализацию и равномерно поглотить разлив.
- Сметите всё в кучу с помощью щётки.
- Соберите отходы с помощью совка для мусора и утилизируйте их в соответствии с официальными правилами.



Кат. №	Описание	Упаковка
AB00032000	Chemispill® OH-, нейтрализатор с индикатором для разлива основания	2 кг

Набор для ликвидации разливов Chemispill®

Полный набор средств безопасности для ликвидации разливов в лаборатории.

В набор входит:

- Chemispill® Sorb (AB00020400);
- Chemispill® H+ (AB00012000);
- Chemispill® OH- (AB00032000);
- scharlau нитриловые перчатки (GLV-NSPool);
- защитные очки (387SF201AF);
- полиэтиленовые пакеты для отходов;
- шпатель-скребок;
- щётка и совок;
- инструкции по применению.

В дополнение к набору идёт полка безопасности Chemispill®, для того чтобы в вашей лаборатории на стене висел полный набор абсорбентов.



Кат. №	Описание	Единица
AB0004-KIT	Spills Kit Chemispill® Набор для ликвидации разливов	1
AB0005ESTA	Chemispill® safety shelf Chemispill® полка для безопасности	1

Средства индивидуальной защиты

- **Защита органов дыхания:** маски и фильтры для частиц, газов и паров.
- **Защита глаз:** защитные очки.
- **Защита тела:** защитный комбинезон от частиц и брызг от жидких химических продуктов.



Дополнительная информация
о средствах индивидуальной
защиты от Scharlau



**115230, Москва, Каширское шоссе, дом 3, корпус 2,
строение 4/9, Бизнес центр «Сириус Парк»**

**+7 (499) 682 6555 (доб. 2080)
kuznetsova@chimmed.ru
(Кузнецова Юлия)**