Кислоты и щёлочи

Хранение, растворы, переливание и разлив — Правила № 834н

Кислоту — в воду тонкой струйкой. Воду в кислоту не лейте
834н, п. 108



Надписи и целость

На посуде — надпись с содержимым. Перед работой проверьте маркировку и целость бутылей.

834н, пп. 101, 102

Вытяжной шкаф

Сосуды с концентрированными кислотами и щелочами открывайте и готовьте растворы только в шкафу с включённой вытяжкой.

834н, п. 103

Растворы — в СИЗ

Рабочие составы готовьте при работающей вентиляции и в средствах индивидуальной защиты.

834н, п. 35

Переливание

Концентрированные кислоты и щёлочи — сифоном или пипеткой с резиновой грушей, без брызг.

834н, пп. 55, 104

Щёлочь — щипцами

Кусочки твёрдой щёлочи берите щипцами и добавляйте в воду понемногу, всё время перемешивая.

834н, п. 106

Бутыли — вдвоём

В специальных ящиках, корзинах или на тележке. Один работник — кислоту в стеклянной посуде до 5 л в корзине.

834н, п. 107

Пролили — сразу уберите

Нейтрализуйте и соберите опилками, сухим песком или сорбентом, затем протрите пол.

834н, п. 41

Нейтрализатор рядом

Растворы для нейтрализации кислот и щелочей весь рабочий день стоят в помещении на стеллаже или полке.

834н, п. 111

Ракурс360
Охрана труда со всех сторон

Бесплатные плакаты, памятки, шаблоны и тесты по охране труда — rakurs360.ru

Основание: Правила по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации (приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 834н, ред. от 29.04.2025, действуют до 01.09.2031). Сверено 08.11.2026.

Скачать и тест