



Едкий калий (гидроксид калия) — сильная щелочь, которая получила свое название за способность разрушать органические материалы, такие как древесина, бумага, белковые и жировые ткани.

Свойства

Гидроокись калия (КОН) — бесцветный порошок, состоящий из чешуек или мелких кристаллов. Запаха не имеет, очень гигроскопичный. На воздухе кристаллы быстро «оплывают», поэтому хранить вещество необходимо в герметично укупоренной таре. Реактив хорошо растворяется в воде, спиртах. Активно вступает в реакции с металлами, кислотными оксидами и газами, органическими и неорганическими кислотами, органическими соединениями.

Калиевая щелочь негорюча и взрывобезопасна, но опасна для человека. При попадании на кожу или в глаза вызывает долго незаживающие ожоги и даже потерю зрения, поэтому работать с ней допускается только в резиновых перчатках, прорезиненном костюме и специальных очках, защищающих от случайных брызг опасного реактива.

Гидроксид калия способен разрушать стекло (растворы) и фарфор (расплавы). Хранят и транспортируют растворы и твердое вещество в стальных емкостях или полиэтиленовых мешках.

Калиевую щелочь получают гидролизом хлорида калия.

Гидроксид калия выпускается как в виде растворов, так и в твердой форме (хлопья, гранулы).

По вопросам приобретения Едкий калий и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов