



Фосфор, углерод, водород и кислород соединяются в новое органическое вещество, которое обладает уникальными свойствами. Это ди 2 этилгексил фосфорная кислота или д2эгфк. Физические свойства соединения: маслянистая консистенция и оттенок, который неоднороден и может отличаться, но в среднем находится между жёлтым и коричневым. Оно обладает большим количеством свойств, полезных в промышленной отрасли, поэтому химические технологии продолжают развиваться в этом направлении.

Применение

В основном ди 2 этилгексил фосфорная кислота используется в двух отраслях промышленности: химической и металлургической. Реакции, в которых используется д2эгфк:

- Экстракция редкоземельных металлов. Это основная реакция, в которой используется кислота. Она извлекает и разделяет на составляющие 17 элементов, которые крайне редко встречаются в природе. После извлечения металлы отправляются на последующую обработку.
- Разделение металлов. Помимо работы с особой группой элементов, д2эгфк участвуют и в реакциях разделения металлов со схожими свойствами.
- Получение каучука. Новая реакция в химической промышленности, которая стала использоваться недавно. Происходит вследствие полимеризации бутандиена. Полученный материал имеет хорошие свойства, которые важны в промышленной отрасли. Реакция проходит с использованием неодимовой соли ди 2 этилгексил фосфорной кислоты, получение которой проходит также с использованием соединения.
- Экстракция урана. В ходе реакции радиоактивный элемент выделяют из кислых растворов и используют.

Хранение и транспортировка

При хранении д2эгфк есть ряд правил. К ним относятся:

- Не хранить вблизи легко воспламеняющихся веществ, открытого огня и элементов, которые могут нагреваться.
- Исключить прямое попадание солнечных лучей и осадков в виде дождя, снега.
- Исключить механические воздействия, которые могут повлечь за собой повреждения емкости, где хранится вещество.

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



Ди (2-этилгексил) фосфорная кислота (Д2ЭГФК)

- Не опрокидывать ёмкость с кислотой внутри.
- воде,
- ацетоне,
- этиловом и метиловом спирте,
- а также в пропиленгликоле.

Не растворяется химическое вещество в диэтиловом эфире.

Область применения

Гидроксиламин солянокислый ЧДА в форме раствора используется в качестве слабой кислоты, а также окислителя. Еще представленный химпродукт является сильным восстановителем для неорганического синтеза.

Применение гидроксиламина гидрохлорида можно найти в фармацевтической и агрохимической отраслях – тут вещество выступает в роли исходного материала. Также встречается при проведении электролиза (деполяризатор) и титриметрического определения фурфурола, глюкозы и формальдегида.

Как хранить и эксплуатировать?

Данное ядовитое вещество обязательно хранить в хорошо вентилируемом сухом помещении, чтобы избежать контакта с влагой, теплом и пламенем. При работе с гидроксиламином солянокислым следует надевать полную химзащиту для избежания таких негативных реакций, как раздражение слизистых и аллергии кожных покровов.

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



Ди (2-этилгексил) фосфорная кислота (Д2ЭГФК)

Контактируя с реактивом не следует курить, принимать пищу или пить. Храниться вещество должно в плотно закрытой таре или в заводской не вскрытой упаковке.

По вопросам приобретения **Ди (2-этилгексил) фосфорная кислота (Д2ЭГФК)** 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