

Одним из лучших пластификаторов по своим свойствам и реакциям является фталевый ангидрид - органический химический сырьевой материал, применяющийся во многих производствах. В основном вещество используется как мономер для создания полиэфирных, алкидных смол и глифталя. На этом полезные свойства ангидрида фталевого технического не заканчиваются, так как он также применяется в качестве реактива для создания необходимых красителей: родамина, ксантена, антрахинона, фталеина, флуоресцеина и фталоцианина.

Где применяют ангидрид фталевой кислоты?

С помощью представленного товара проводят синтез первичных аминов, таких как талидомид и сельскохозяйственный фунгицид фалтан. С этим химическим продуктом возможно получение:

- ортофталевой и бензойной кислоты,
- фенолфталеина и антимикробного фталилсульфатиазола для кишечника.

Кроме изготовления ненасыщенных полиэфирных и алкидных смол с использованием фталевого ангидрида в качестве пластификатора, с его помощью производят различные вещества для создания медикаментов, красителей, таких пестицидов, как сахарин натрия и фенурон, а также пигментов.

Как хранить и правила эксплуатации

Ангидрид фталевой кислоты опасен для слизистых оболочек человека, поэтому работать с ним следует только с применением индивидуальных средств химической защиты. В случае кратковременного контакта с веществом, возможно раздражение глаз, носоглотки, кожи. При длительной работе у сотрудников возникают такие хронические заболевания, как ринит, бронхит и так далее.

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



Хранить химпродукт следует в заводской упаковке или в плотно закрытой таре, чтобы избежать контакт с восстановителями, сильными кислотами и окислителями, горючими веществами. Обязательно убрать из помещения, где находится химпродукт, корма и другие пищевые изделия. Обязательно обеспечить качественную вентиляцию по полу, так как химпродукт изготавливается в виде порошка.

По вопросам приобретения **Фталевый ангидрид ГОСТ 7119-77** 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