



Производство

Получают кремнефтористый натрий в результате реакции едкого натра и кремнефтористой кислоты с последующим упариванием раствора. После упаривания получается белый кристаллический порошок.

Внешний вид и свойства

Натрий кремнефтористый представляет собой белое кристаллическое вещество в виде порошка без механических примесей, плохо растворимое в воде. У этого вещества может быть жёлтый или серый оттенок. Как и другие фтористые соли, кремнефтористый натрий ядовит. Его водные растворы подвергаются сильному гидролизу, потому что это вещество является солью сильного основания и слабой летучей кислоты.

Применение

Кремнефтористый натрий применяется в производстве строительных материалов. Также он применяется для специальных строительных работ, в кожевенной промышленности (как консервант и для дезинфицирования сырья), а также в некоторых отраслях лёгкой промышленности. Как консервант для древесины натрий кремнефтористый применяется в строительстве. Натрий кремнефтористый – важный компонент для изготовления строительных смесей, таких, как замазка и бетон. Также натрий кремнефтористый применяется в производстве белой сажи и для получения непрозрачной стекольной промышленности (травление стекла).

Транспортировка

Кремнефтористый натрий транспортируется железнодорожным, водным и автомобильным транспортом. Главное условие транспортировки – выполнение правил перевозки токсичных и ядовитых веществ и использование крытых транспортных средств. Обычно натрий кремнефтористый, упакованный в контейнеры или мешки, транспортируется в морских контейнерах или крытых железнодорожных вагонах.



Натрий кремнефтористый

Хранение

Упаковывается кремнефтористый натрий в полипропиленовые пакеты. Хранится в складских помещениях крытого типа. Срок хранения натрия кремнефтористого не ограничивается.

По вопросам приобретения Натрий кремнефтористый 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