



Техническая консультация

Синонимы	натрия фторид
Международное название	sodium fluoride
CAS №	7681 - 49 - 4
Производство	Россия, импортный, Китай
ТУ	113-08-586-86
Марка/Сорт	первый, порошкообразный
	гранулированный
Упаковка	мешки 25 — 40 кг
Химическая формула	NaF
Класс опасности груза по	6.1
ДОПОГ (ООН)	

Натрий фтористый получается нейтрализацией технической плавиковой кислоты содой или спеканием плавикового шпата с содой и кремнеземом с последующим выщелачиванием водой.

Натрий фтористый используется в металлургии при извлечении алюминия, бериллия и некоторых других металлов; при производстве алюминия; в лабораторной практике; для консервирования древесины; для борьбы с вредителями сельскохозяйственных культур; при изготовлении эмалей и флюсов; для фторирования воды; для варки стекла; для получения ряда органических соединений, содержащих фтор и др.

Техническая консультация

Физико-химические показатели:

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



Наименование показателя	Нормы по ТУ 113-08-586-86	Спецификация импортного продукта	
	первый сорт	порошкообразный	гранулированный
Внешний вид	Продукт крупнокристаллический белого или серого цвета	Белый мелкокристаллический порошок	Белый кристаллический порошок
Массовая доля фтористого натрия (NaF), %, не менее	95	98	98
Массовая доля углекислого натрия (Na₂CO₃), %, не более	Не нормируется	0,5	0,5
Массовая доля сульфатов в пересчете на SO ₄ ,%, не более	0,6	0,3	0,3
Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более	2,0	0,5	0,5
Массовая доля двуокиси кремния, SiO $_{2}$, %, не более	Не нормируется	0,5	0,5



Массовая доля	Не нормируется		40,0
остатка на сите с			30,0
размером ячеек:			25,0
менее 0,425, %, не			5,0
более			
менее 0,273 мм %,			
не мене			
менее 0,198 мм %,			
не менее			
менее 0,154 мм % не			
более			
Массовая доля	Не нормируется	0	
остатка на сите с		95,0	
размером ячеек		75,0	
более 0,154 мм %		10,0	
менее от 0,154-0,074			
мм,% не менее			
менее 0,074 мм %,			
не мене			
менее 0,048 мм %,			
не более			

Техническая консультация

Требования безопасности:

Класс опасности по	2
степени воздействия	
на организм человека	

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



Виды опасности	
Взрыво- и	Пожаро- и взрывобезопасен. Продуктов термодеструкции
пожароопасность	нет.
Опасность для человека	Вещество высокотоксично при однократном поступлении через рот. Смертельная доза для человека при поступлении внутрь колеблется от 5 до 10 г. Обладает местным раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз. Проникает через неповрежденную кожу. Оказывает сенсибилирующее и эмбриотропноек действие.
Средства индивидуальной защиты	Респираторы типа ШБ-1 «Лепесток-5» и У-2К, защитные очки, спецодежда, спецобувь, рукавицы, средства защиты рук, постоянная работа вентиляционных установок,
	максимальная герметизация оборудования и коммуникаций.

Срок хранения не ограничен.

По вопросам приобретения **Натрий фтористый технический** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: