



Техническая консультация

Синонимы	аммоний фтористый, кислый гидрофторид аммония, фторид аммония кислый, кислая соль аммония, фтористоводородная кислота
Международное название	ammonium bifluoride, ammonium hydrogen difluoride
CAS №	1341 — 49 — 7
Производство	Китай
Упаковка	мешки 25 кг
Химическая формула	$NH_4F \cdot HF$, NH_4HF_2
Класс опасности груза по ДОПОГ (ООН)	нет

Бифторид аммония **применяется** в стекольной промышленности, для травления и полирования стеклянных и хрустальных, в черной и цветной металлургии, в теплоэнергетике для очистки от накипи и дезинфекции труб водяных бойлеров, систем подачи воды и генерации пара, в нефтяной отрасли, в химической промышленности, как антисептик (для сохранения кожи и древесины), для регулирования ферментации (вместо фтористоводородной кислоты), при крашении (как протрава).



Техническая консультация

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Спецификация импортного продукта
Массовая доля основного вещества (NH_4HF_2), %, не менее	98
Массовая доля сульфатов (в пересчете на SO_2), %, не более	0,05
Массовая доля хлоридов, %, не более	0,05
Массовая доля фторсиликатов (в пересчете на SiO_2), %, не более	0,3
Остаток после прокаливания, %, не более	0,05
Массовая доля тяжелых металлов (в пересчете на Pb^{+2}), %, не более	0,002

Техническая консультация

Требования безопасности:



Бифторид фторид аммония

Класс опасности по степени воздействия на организм человека	2
Виды опасности	
Взрыво- и пожароопасность	Негорюч.
Опасность для человека	Опасен при вдыхании (першение в горле, сухой кашель, затрудненное дыхание, отдышка, клочущее дыхание), попадании на кожу (ожог кожи, изъязвление) и в глаза (резь, ослепление). Химический ожог.
Средства индивидуальной защиты	Спецодежда, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону очищенного воздуха с патронами ПЗУ, ПЗ-2, фильтрующий респиратор «ФОРТ-П», универсальный респиратор «Снежок-КУ-М».

Гарантийный срок хранения продукта — 1 год со дня изготовления.

По вопросам приобретения **Бифторид фторид аммония** 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