КАЛИЙ ФТОРИСТЫЙ КИСЛЫЙ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

CAS № 7789-29-9

КАЛИЙ ФТОРИСТЫЙ КИСЛЫЙ ЯВЛЯЕТСЯ ТОКСИЧНЫМ ВЕЩЕСТВОМ.
Пожаро- и взрывобезопасен. Гигроскопичен. Пожалуйста, обратитесь к Паспорту безопасности изготовителя для дальнейшей информации.

АЭХК
ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

КАЛИЙ ФТОРИСТЫЙ КИСЛЫЙ

Выпускается в соответствии с ГОСТ 10067-80 «Калий фтористый кислый» либо ТУ 95-183-90 ЛУ



ТАРА:
полиэтиленовый пакет, вложенный в картонно-навивной барабан. Масса нетто 35кг.

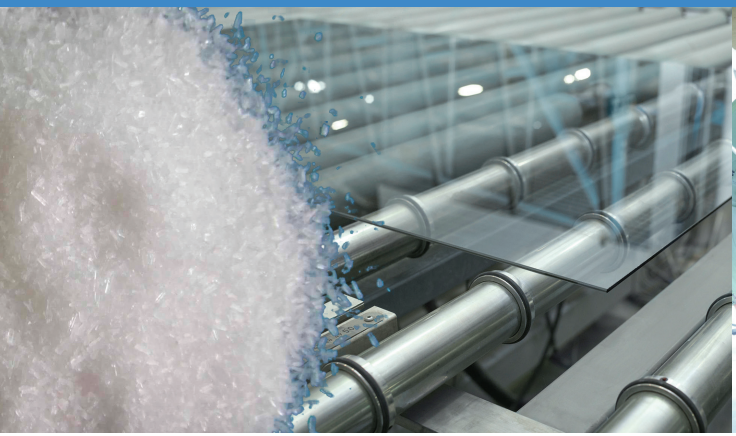
Гарантийный срок хранения 3 года со дня изготовления при соблюдении условий хранения.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

АТОМНАЯ ОТРАСЛЬ
АВИАЦИОННОЕ МОТОРОСТРОЕНИЕ
ХИМИЯ ФТОРА
ЧЕРНАЯ И ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ
СТЕКОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ПОКАЗАТЕЛЬ	Норма для ГОСТ 10067-80
Массовая доля кислого фтористого калия (KF•HF), %	98-102
Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более	0,005
Массовая доля сульфатов (SO4), %, не более	0,01
Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,001
Массовая доля кремния (Si), %, не более	0,01
Массовая доля свинца, меди, марганца (Pb+Cu+Mn), %, не более	0,001
Пыль карбида кремния	1÷3 мкм

CAS № 7789-29-9





Технология – действие избытка концентрированной плавиковой кислоты на концентрированный раствор гидроокиси калия $KOH + 2\,HF \longrightarrow 2\,KHF_2 + CO_2$

ПОКАЗАТЕЛЬ	Норма для ТУ 95-183-90 ЛУ
Массовая доля фтористого водорода, %, в пределах	25,0-26,0
Массовая доля кремния (Si), %, не более	0,1
Массовая доля сульфатов (SO4), %, не более	0,1
Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,10
Массовая доля нерастворимого осадка, %, не более	0,5

Представляет собой порошок от белого до серого цвета. Допускается наличие комков различной величины и формы.

Производственная мощность – до 180 000 т/год

АО «АЭХК» входит в Топливную компанию «ТВЭЛ» Госкорпорации «Росатом»

Опыт эксплуатации – более 55 лет

Проведена комплексная модернизация в 2017-2018 гг. – самое современное производство БФК в России

Интегрированная система менеджмента



ISO 9001:2008
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА



ISO 14001:2004
СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА



OHSAS 18001:2007
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА ОХРАНЫ ТРУДА И ЗДОРОВЬЯ



ISO 50001:2011
СИСТЕМА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Контакты

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АНГАРСКИЙ ЭЛЕКРОЛИЗНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»

665804, Российская Федерация, Иркутская область, город Ангарск, Южный массив, квартал 2, строение 100

Тел.: 8(3955) 54-44-34,
8-914-8-70-00-59,
fax: +7 (395) 554-00-00

e-mail: aecc@rosatom.ru
web: http://www.aecc.ru