



Калий фтористый кислый — неорганическое соединение, кислая соль калия и фтороводородной кислоты HF.

Применение

- Для выплавки стекла, стойкого к воздействию фтороводородной кислоты (обычные стекла этой кислотой разрушаются).
- В обычных условиях реактив устойчив к воздействию большинства кислот, поэтому используется для создания покрытий для емкостей, в которых перевозят и хранят кислоты и другие агрессивные жидкости.
- В металлургии — для удаления с поверхностей любых металлов оксидных пленок, мешающих пайке (используется в качестве флюса).
- Для травления металлических и стеклянных поверхностей.
- Одно из немногих веществ, которые подходят для пайки серебра.
- В химпроме — для синтеза производных фтора, в том числе фторорганических соединений.
- Для промышленного и лабораторного получения фтора, газообразного фтороводорода (промышленный способ получения фтора — электролиз расплава бифторида калия).
- Для разложения стойких оксидов и силикатов некоторых редкоземельных элементов и минералов.

По вопросам приобретения Калий фтористый и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: