

Селитра калиевая техническая

Нормативный документ: ГОСТ 19790-74

Химическая формула: KNO_3

Область применения

В зависимости от назначения селитра калиевая техническая выпускается двух марок:

марка Б — для производства дымных порохов, специальных смесей, для обесцвечивания и осветления хрустальных стекол, для упрочнения изделий из стекол;

марка В — для производства эмалей, термосолей, теплоносителей и обесцвечивания и осветления технических стекол, для розничной торговли.

Условия хранения и транспортировки

Селитра калиевая техническая хранится в закрытом складском помещении в упакованном виде.

Селитру калиевую техническую транспортируют в крытых железнодорожных вагонах, на закрытых палубных судах и крытым автотранспортом в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Не допускается погрузка, разгрузка, перевозка и хранение калиевой селитры совместно с горючими веществами, минеральными кислотами, цианистым калием, роданидами, а также смешивания с древесными опилками, соломой, углём, торфом и другими органическими веществами во избежание самовозгорания, пожара и взрыва.

Гарантийный срок хранения: не ограничен.

Основные технические требования

Наименование показателя	Норма	
	Марка Б	Марка В
Внешний вид	Белые кристаллы с желтовато-сероватым оттенком	
Массовая доля азотнокислого калия, %, не менее	99,90	99,85
Массовая доля воды, %, не более	0,08	0,1
Массовая доля хлористых солей в перерасчёте на NaCl, %, не более	0,017	0,03
Массовая доля углекислых солей в перерасчёте на K_2CO_3 , %, не более	0,01	0,01
Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более	0,01	0,03
Массовая доля окисляемых марганцовокислым калием веществ в пересчете на KNO_2 , %, не более	0,01	0,01
Массовая доля солей кальция и магния в пересчёте на Ca, %, не более	0,002	0,02
Массовая доля железа, %, не более	0,005	–

Производится на заводе OSTCHEM: ЧАО «СЕВЕРОДОНЕЦКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ АЗОТ»

