

Селитра калиевая техническая неслеживаемая

Нормативный документ: ТУ У 24.1-33270581-022:2009

Химическая формула: KNO_3

Область применения

В зависимости от назначения селитра калиевая техническая неслеживаемая выпускается двух марок:

марка Б — для производства дымных порохов, специальных смесей и в качестве минерального удобрения в сельском хозяйстве;

марка В — для производства эмалей, термосолей, теплоносителей и обесцвечивания и осветления технических стекол, в качестве минерального удобрения в сельском хозяйстве, а также для розничной торговли.

Условия хранения и транспортировки

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

Селитру калиевую техническую неслеживаемую транспортируют в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на каждом виде транспорта:

железнодорожным транспортом — в крытых железнодорожных вагонах;

автомобильным транспортом — в крытых транспортных средствах;

морским и речным транспортом — в закрытых грузовых помещениях или на палубе грузовых судов под укрытием.

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

Гарантийный срок хранения продукта: 1 год со дня изготовления.

Срок годности продукта не ограничен.

Основные технические требования

Наименование показателя	Норма	
	Марка Б	Марка В
Внешний вид	Белые кристаллы с желтовато-сероватым оттенком	
Массовая доля калия азотнокислого, %, не менее	99,90	99,85
Массовая доля воды, %, не более	0,08	0,1
Массовая доля хлористых солей в перерасчете на натрий хлористый, %, не более	0,017	0,03
Массовая доля углекислых солей в перерасчете на калий углекислый, %, 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 калий азотисто-кислый, %, не более	0,01	0,01
Массовая доля солей кальция и магния в пересчете на кальций, %, не более	0,002	0,02
Массовая доля железа, %, не более	0,005	–
Массовая доля сульфанола, %	0,05–0,30	0,05–0,30
Массовая доля «Петро-АГ», %	0,05–0,20	0,05–0,20

Производится на заводе OSTCHEM: ЧАО «СЕВЕРОДОНЕЦКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ АЗОТ»