

Удобрения жидкие азотные (КАС)

Нормативный документ: ТУ У 24.1-00203826.024-2002

Химический состав

КАС — карбамидо-аммиачная смесь.
Состав: водный раствор селитры аммиачной и карбамида.

Область применения

КАС применяют в сельском хозяйстве как минеральное удобрение для непосредственного внесения при подкормке растений или для смешивания с жидкими комплексными удобрениями.

Условия хранения и транспортировки

КАС хранят в сборниках из углеродистой или легированной стали с плотно закрытыми люками.

КАС транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Для транспортирования КАС используют специализированные железнодорожные цистерны моделей 15-1443, 15-1613-01, а также автоцистерны.

Гарантийный срок хранения: 6 месяцев со дня изготовления.

Основные технические требования

Наименование показателя	Норма		
	Марка КАС-28	Марка КАС-30	Марка КАС-32
Плотность, г/см ³	1,265–1,285	1,285–1,306	1,306–1,326
Щелочность, %	0,05–0,50	0,05–0,50	0,05–0,50
Массовая доля аммиачной селитры, %	37,0–42,0	40,0–45,0	43,0–48,0
Массовая доля карбамида, %	29,0–33,0	31,0–35,0	33,0–37,0
Массовая доля ингибиторов: ортофосфатов и общих фосфатов в пересчете на P ₂ O ₅ , %	0,20–0,50	0,20–0,50	0,20–0,50
Массовая доля общего азота, %	27,0–29,0	29,0–31,0	31,0–33,0

Производится на заводах OSTCHEM: ПАО «АЗОТ» (г. Черкассы), ПАО «КОНЦЕРН СТИРОЛ»

