

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПИТАТЕЛЬНЫЙ РАСТВОР НА ОСНОВЕ КАС
Тs 00203068-01:2013 (Код ТН ВЭД 310 590 9100)

Универсальный питательный раствор (УПР) – жидкое комплексное удобрение на основе раствора карбамида и аммиачной селитры (КАС) – азотно-фосфорно-калийное, предназначенное в качестве минерального удобрения в сельском хозяйстве.

Основным сырьем для получения универсального питательного раствора на основе КАС являются продукты удобрения жидкие азотные КАС, аммофос и хлористый калий.

Универсальный питательный раствор на основе КАС по физико-химическим свойствам должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в следующей таблице:

Наименование показателя	Норма для марки КАС-ФК
Внешний вид	Бесцветная или слегка окрашенная жидкость
Суммарная массовая доля питательного азота, %, не менее	25
Массовая доля общих фосфатов, %, в пределах	0,2 – 0,5
Массовая доля калия в пересчете на K_2O , %, не менее	4

Упаковка: заливают в железнодорожные или автомобильные цистерны, а также в канистры или другие тары объемом до 500 dm^3 .

Требования безопасности: нетоксичная жидкость, но при длительном воздействии может вызвать раздражение кожи. При попадании раствора на кожу следует промыть пораженное место водой. При попадании в глаза необходимо промыть их обильным количеством воды, намоченную раствором одежду следует сменить. Универсальные питательные растворы термически устойчивы и пожаробезопасны.

Транспортирование: транспортируют в нержавеющей железнодорожных цистернах или автомобильных цистернах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Хранение: УПР на основе КАС хранят в сборниках из нержавеющей стали, с плотно закрытыми люками, предварительно освобожденных от ранее хранившихся других продуктов, с целью предупреждения попадания в них пыли, атмосферных осадков и с целью предотвращения изменения состава удобрения.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления.