

# Добрива рідкі азотні (КАС)

**Нормативний документ:** ТУ У 24.1-00203826.024-2002

## Хімічний склад

КАС — карбамідо-аміачна суміш.  
Склад: водний розчин селітри аміачної і карбаміду.

## Сфера застосування

КАС застосовують в сільському господарстві як мінеральне добриво для безпосереднього внесення при підживленні рослин, або для змішування з рідкими комплексними добривами.

## Умови зберігання та транспортування

КАС зберігають в збірниках з вуглецевої або легованої сталі з щільно зачиненими люками.

КАС транспортують залізничним і автомобільним транспортом у відповідності до правил перевезення вантажів, що діють на кожному виді транспорту.

Для транспортування КАС використовують спеціалізовані залізничні цистерни моделей 15-1443, 15-1613-01, а також автоцистерни.

**Гарантійний строк зберігання:** 6 місяців з дня виготовлення.

## Основні технічні вимоги

Назва показника	Значення		
	Марка КАС-28	Марка КАС-30	Марка КАС-32
Щільність, г/см <sup>3</sup>	1,265–1,285	1,285–1,306	1,306–1,326
Лужність, %	0,05–0,50	0,05–0,50	0,05–0,50
Масова частка аміачної селітри, %	37,0–42,0	40,0–45,0	43,0–48,0
Масова частка карбаміду, %	29,0–33,0	31,0–35,0	33,0–37,0
Масова частка інгібіторів: ортофосфатів і загальних фосфатів у перерахунку на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , %	0,20–0,50	0,20–0,50	0,20–0,50
Масова частка загального азоту, %	27,0–29,0	29,0–31,0	31,0–33,0

**Виробляється на заводах OSTCHEM:** ПАТ «АЗОТ» (м. Черкаси), ПАТ «КОНЦЕРН СТИРОЛ»

