

# Сечовина (карбамід)

**Нормативний документ:** ГОСТ 2081-92 (ДСТУ 7312:2013)

**Хімічна формула:**  $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$

## Сфера застосування

Сечовина (карбамід) призначена для використання в промисловості як сировина для виготовлення смол, клеїв тощо, для використання в сільському господарстві як мінеральне азотне добриво.

Залежно від призначення сечовина (карбамід) виготовляють двох марок:

марка А — для промисловості;

марка Б — для рослинництва.

## Умови зберігання та транспортування

Сечовину (карбамід) необхідно зберігати в закритих складських приміщеннях, які захищають продукт від впливу атмосферних опадів. При зберіганні продукту насипом не допускається змішування сечовини (карбаміду) з іншими видами добрив. Допускається зберігати контейнери з сечовиною (карбамідом) і транспортні пакети, що скріплені синтетичною плівкою, на відкритих майданчиках.

Сечовину (карбамід) відвантажують з вживанням заходів, що виключають потрапляння продукту в навколишнє середовище і розсип продукту. Сечовину (карбамід) транспортують як упакованою (у мішках, контейнерах, транспортних пакетах), так і насипом усіма видами транспорту відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на кожному виді транспорту.

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

## Основні технічні вимоги

Назва показника	Значення				
	Марка А		Марка Б		
	Вищий сорт	Перший сорт	Вищий сорт	Перший сорт	Другий сорт
Масова частка азоту в перерахунку на суху речовину, %, не менше ніж	46,3	46,2	46,2	46,2	46,2
Масова частка вільного аміаку, %, не більше ніж	0,02	0,03	–	–	–
Масова частка біурету, %, не більше ніж	0,6	1,4	1,4	1,4	1,4
Масова частка води, %, не більше ніж:					
за методом висушування	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
за методом Фішера	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6
Розсипчастість, %	–	–	100	100	100
Гранулометричний склад, %:					
масова частка гранул розміром: від 1 до 4 мм, не менше ніж	–	–	94	94	94
від 2 до 4 мм, не менше ніж	–	–	70	50	–
менше 1 мм, не більше ніж	–	–	3	5	5
залишок на ситі 6 мм, не більше ніж	–	–	Відсутній	Відсутній	Відсутній
Статична міцність гранул, кгс/гранулу, не менше ніж	–	–	0,7	0,5	0,3

**Виробляється на заводах OSTCHEM:** ПАТ «АЗОТ» (м. Черкаси), ПАТ «КОНЦЕРН СТИРОЛ», ПрАТ «СЄВЕРОДОНЕЦЬКЕ ОБ'ЄДНАННЯ АЗОТ», АТ «НІТРОФЕРТ»

