

СОЛИ УГЛЕАММОНИЙНЫЕ ПИЩЕВЫЕ ТУ У 6-04687873.025-95

Пищевые углеаммонийные соли (NH_4HCO_3) представляют собой кристаллическое вещество белого цвета следующего состава: двууглекислого аммония (в пересчёте на сухое вещество) - не менее 99%, углекислого аммония (в пересчёте на сухое вещество) - не более 1%, воды - не более 3%.

Применяются в пищевой промышленности при производстве мучных кондитерских изделий в качестве химического разрыхлителя взамен аммония углекислого пищевого.

Дозировка углеаммонийной соли по сравнению с аммонием углекислым увеличивается на 30%. Перед употреблением углеаммонийную соль растворяют в воде при температуре не выше 20°C и добавляют в эмульсию или рецептурную смесь непосредственно перед введением муки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Наименование показателя	Норма
1. Массовая доля (NH_3), % не менее	20,9
2. Массовая доля тяжелых металлов (РЬ), % не более	0,0005
3. Массовая доля мышьяка (As), %, не более	0,0001
4. Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,001
5. Массовая доля хлоридов (С1), %, не более	0,001
6. Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более	0,005

Упаковка - в открытые полиэтиленовые мешки с последующей запайкой.

Масса нетто продукта - 40 ± 1 кг.

Соли углеаммонийные неустойчивы на воздухе, подвергаются постепенному разложению с выделением аммиака и углекислого газа.

Транспортируют всеми видами крытого транспорта, кроме воздушного, в соответствии с правилами перевозок грузов, установленными на соответствующем виде транспорта.

Хранят в крытых, неотапливаемых, вентилируемых помещениях, температура помещения не должна превышать 35°C .

Гарантийный срок хранения - 1 год со дня изготовления.

Технические условия на соли углеаммонийные пищевые (ТУ У 6-04687873.025-95) разработаны в 1995 г. институтом "Химтехнология", согласованы с заместителем председателя Госпищепрома Украины, заместителем главного государственного санитарного врача Украины и введены в действие с 01.01.1996 г.