



ООО «ГрандГранит»
220070, Республика Беларусь, город Минск, ул. Радиальная, 11Б-7Б, каб.6
УНП 191768505

GrandGranit LLC
220070, Republic of Belarus, Minsk, st. Radialnaya, 11B-7B, office 6
PRN 191768505

Сертификат качества /Quality certificate № ОБРАЗЕЦ

Договор / Contract от
Инвойс/ Invoice № /-- от
Цистерны № / Cisterns №
Дата изготовления/ Date of manufacture -
Партия / Lot № -

Наименование товара Наименование ТНПА, Марка/ Name of TNLA (technical normative legal acts), Grade	Тип транспортного средства / тип упаковки Mode of transport / packaging type	Масса, кг (Нетто) Weight, kg (Net)
Смесь карбамидо-аммиачная 32 (КАС-32) ТУ BY 191768505.003-2025 Urea-ammonium nitrate solution 32 (UAN-32) TS BY 191768505.003-2025	Цистерна / Наливом (без упаковки) Cistern / in bulk (without package)	1000

Показатели качества/ Quality parameters			
№	Наименование показателей / Parameters description	Нормы показателей / Norms	Результаты испытаний / Test results
1	Суммарная массовая доля азота, не менее, % / Total mass fraction of nitrogen, %, not less than	31,5	31,9
2	Массовое соотношение между карбамидом и аммиачной селитрой / Urea/ammonium nitrate mass ratio	0,78 ± 0,05	0,795
3	Щелочность раствора в пересчете на свободный аммиак, % / Alkalinity as free NH ₃ , %	0,01 - 0,50	0,021
4	Массовая доля ингибитора коррозии NovoCor 96%, не менее / Mass fraction of corrosion inhibitor NovoCor, %, not less than	0,01	0,022

Смесь карбамидо-аммиачная 32 (КАС-32) соответствует ТУ BY 191768505.003-2025.

КАС-32 предназначен для использования в качестве азотного удобрения для подкормок овощных и плодово-ягодных культур и цветов в открытом и закрытом грунтах на всех видах почв; в качестве сырья в промышленности при изготовлении плит МДФ и ДСП (при изготовлении клеев, смол и др.) и экспорта.

Нетоксичная, пожаро- и взрывобезопасная жидкость, термически устойчива. По степени воздействия на организм КАС-32 относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности).

При работе с КАС-32 следует не допускать попадания брызг раствора в глаза. При попадании раствора в глаза необходимо промыть их обильным количеством воды.

Длительное воздействие КАС-32 на кожу может вызвать ее раздражение. При попадании раствора на кожу следует место попадания промыть водой.

При хранении у потребителя КАС-32 при температуре ниже температуры кристаллизации (КАС 32 - минус 2°С), запрещается проводить слив продукта из хранилищ (упаковки). Слив продукта после его кристаллизации разрешается проводить только после его полного размораживания (полного растворения кристаллов).

Состав: карбамид, аммиачная селитра, вода. Препаративная форма: жидкость.

Наименование и содержание действующего вещества: массовая доля азота не менее 31,5%.

Гарантийный срок-12 месяцев. Срок годности - не ограничен.

Urea-ammonium nitrate solution 32 (UAN-32) corresponds to TS BY 191768505.003-2025.

UAN-32 is intended for use as nitrogen fertilizer for fertilizing vegetable and fruit crops and flowers in open and closed soils on all types of soils; as raw materials in industry in the manufacture of MDF and chipboard (in the manufacture of adhesives, resins, etc.) and export.

Non-toxic, fire- and explosion-proof liquid, thermally stable. According to the degree of exposure to the body, UAN-32 refers to moderately dangerous substances (hazard class 3).

When working with UAN-32, do not allow splashes of the solution to get into the eyes. If the solution gets into the eyes, it is necessary to rinse them with copious amounts of water.

Prolonged exposure to UAN-32 on the skin can cause irritation. If the solution gets on the skin, the place of contact should be rinsed with water.

When storing the UAN-32 at a temperature below the crystallization temperature (UAN 32 - minus 2 ° C), it is prohibited to drain the product from storage (packaging). Draining the product after its crystallization is allowed only after its complete defrosting (complete dissolution of crystals).

Composition: urea, ammonium nitrate, water. Preparative form: liquid.

Name and content of the active substance: the mass fraction of nitrogen is not less than 31.5%.

The warranty period is 12 months. Shelf life is not limited.

Менеджер по качеству / Quality manager

