

**АМОНИЕВ НИТРАТ**

**Водоразтворим**

**ЕО тор**

Брой на ревизиите: 02

Дата на последната ревизия: 21.04.2021г.

**Обща информация:**

основна съставка	CAS №: 6484-52-2
<b>Химическа формула:</b> $\text{NH}_4\text{NO}_3$	ЕО №: 229-347-8
<b>Молекулно тегло:</b> 80.04	
<b>Външен вид:</b> гранули	Неохим АД код: 13-18
<b>Разтворимост във вода:</b> напълно разтворим	
<b>Употреба:</b> минерален тор (подходящ за капково напояване), формулиране и преупаковане на смеси	

**Спецификация:**

Показатели	Типични стойности	Гранични стойности
Съдържание на амониев нитрат, на база сухо вещество, %	97,1	мин. 97,1
Съдържание на общ азот на база сухо вещество, % в т. ч.:	34,4	мин. 34,4
– амонячен, %	17,0	мин. 17,0
– нитратен, %	17,4	мин. 17,4
Влага, %	1,0	макс. 1,0
Горими съставки, изразени като С, %	0,08	макс. 0,2
Порьозност /маслопоглъщаемост/, %	2	макс. 4
pH на воден разтвор при 20 °С (10 g/ 100 cm <sup>3</sup> )	4,5-6,0	мин. 4,5
Хлор /като Cl <sup>-</sup> /, %	0,005	макс. 0,02
Тежки метали /като Cu/, mg/kg	10	макс. 10
Сипкавост, %	100	мин. 100
Гранулометричен състав:		
- частици с размери под 1mm, %	по-малко от 5	макс. 5
- частици с размери под 0.5 mm, %	по-малко от 3	макс. 3
Неорганична добавка (водоразтворима), %		
- изчислено като магнезиев окис	0,3-0,5	макс. 0,5
Органична антисбиваща добавка (водоразтворима)	третиран	третиран
Устойчивост на детонация	отговаря	да отговаря на теста

**Опаковка:**

- двупластови торби (полипропилен/полиетилен) с маса на продукта 25 kg, 50 kg.
- бигбегси с маса на продукта 500 kg, 600 kg, 1000 kg.
- слингове и слинг бегси 1000kg/25kg торби/, 1000kg/50kg торби/, 1500kg/50kg торби.

Дата на издаване: 14.05.2016 г.

Тези данни се базират на настоящите ни знания, умения и инструментариум. Те не ограничават правото на потребителя за собствени изпитания, поради голямото разнообразие от възможни въздействия при преработката и потреблението на нашите продукти. От тях не би могла да бъде изведена законообвързана гаранция на определени свойства и приложения. Получателите на нашите продукти следва да спазват съществуващи закони и разпоредби, както и евентуално запазени права.