

АНАЛИЗЕН ПРОТОКОЛ № 25-33

Quality certificate

Амониев нитрат НЕОФЕРТ® ЕС ПРОДУКТ ЗА НАТОРЯВАНЕ

Ammonium nitrate NEOFERT® EU FERTILISING PRODUCT

Неохим АД код : 13- 01

Neochim PLC code : 13 – 01

Транспортно средство № м/в "SA-12"

/ID. Transportation №/

ж.п. ☐ цистерна ☐ авто ☐
/railroad/ /tank/ /auto/

Акт за пробоотбиране/дата: 1318/17.07.2025г.
/Act of sample takes/date/

Партида № 2533

/Batch №/

Дата на производство: 28.06-04.07.2025
/Production date/

Количество: 750.000 МТ НЕТО

/Quantity/

Направление: Ukraine

/Destination/

ПОКАЗАТЕЛИ INDICES	НОРМА ТИП STANDARD TYPE	ИЗМЕРЕНО MEASURED
1.Външен вид <i>Appearance</i>	Гранули <i>Prills</i>	Отговаря <i>Complies</i>
2.Съдържание на амониев нитрат, % <i>Ammonium nitrate content, %</i>	97±3	97,8
3.Съдържание на общ азот, % <i>Total nitrogen content, %</i> в т.ч. - амонячен азот, % <i>including - ammoniacal nitrogen, %</i> - нитратен азот, % <i>- nitric nitrogen, %</i>	34,4 ±2,0 17,0 ±2,0 17,4 ±2,0	34,5 17,1 17,4
4.Влага, % <i>Moisture, %</i>	max 0,6	0,5
5.pH на воден разтвор при 20°C (10g / 100 cm ³ вода) <i>pH aqueous solution at 20°C (10g / 100 cm³ water)</i>	min 4,5	5,7
6.Горими съставки, изразени като въглерод (C), % <i>Combustible ingredients, expressed as carbon (C), %</i>	max 0,2	< 0,1
7.Маслопоглъщаемост, % <i>Oil retention, %</i>	max 4,0	< 2,0
8.Хлор (като Cl ⁻), mg/kg <i>Chlorine (as Cl), mg/kg</i>	max 200	< 20
9.Съдържание на мед (Cu), mg/kg <i>Copper (Cu) content, mg/kg</i>	max 10	< 1
10.Съдържание на арсен (As), mg/kg <i>Arsenic (As) content, mg/kg</i>	max 40	< 1
11.Съдържание на олово (Pb), mg/kg <i>Lead (Pb) content, mg/kg</i>	max 120	< 5
12.Съдържание на никел (Ni), mg/kg <i>Nickel (Ni) content, mg/kg</i>	max 100	< 2
13. Съдържание на кадмий (Cd), mg/kg <i>Cadmium (Cd) content, mg/kg</i>	max 3	< 1
14.Съдържание на хром (Cr(VI)), mg/kg <i>Chromium (Cr(VI)) content, mg/kg</i>	max 2	< 1
15.Съдържание на живак (Hg), mg/kg <i>Mercury (Hg) content, mg/kg</i>	max 1	< 1

16. Съдържание на цинк (Zn), mg/kg <i>Zinc (Zn) content, mg/kg</i>	max 1500	< 1
17. Сипкавост, % <i>Free flowing, %</i>	100	100
18. Зърнометричен състав: <i>Granulometry:</i> - гранули с размери 1mm – 4mm, % <i>- prills with dimensions 1mm – 4mm, %</i> - гранули с размери под 1 mm, % <i>- prills with dimensions below 1 mm, %</i> - гранули с размери под 0,5 mm, % <i>- prills with dimensions below 0,5 mm, %</i>	90±10 max 5 max 3	99 1 < 1
19. Неорганични добавки, % - изчислено като магнезиев оксид <i>Inorganic additives, calculated as magnesium oxide, %</i>	max 0,5	0,4
20. Органична антисбиваща добавка <i>Organic anti-caking agent</i>	Третиран <i>Treated</i>	Третиран <i>Treated</i>
21. Устойчивост на детонация <i>Resistance to detonation</i>	Да отговаря на тест <i>Must conform with the test</i>	Отговаря <i>Complies</i>
Заклучение: Амониевият нитрат (продуктът) отговаря на изискванията на ТС / НХ-ТС 00-20:2022 / за тип 13-01 В съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) 2019/1009 на Европейския парламент и на съвета за определяне на правила за предоставяне на пазара на ЕС продукти за наторяване. <i>/Certification: Ammonium nitrate (product) good as per Tech.Spec. / HX-TC 00-20:2022 / type 13-01</i> In conformity with requirements of Regulation (EU) 2019/1009 of the European Parliament and of the Council laying down rules on the making available on the market of EU fertilising products./ Гаранционен срок за качество - 10 месеца от датата на производство. <i>/Quality guarantee - 10 months from production date./</i> Заклучение на независима лаборатория: Продуктът е в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) 2019/1009 Анекс IV част II модул A1 4.1-4.4. Сертификат номер: FA 005625 014 / 13.05.2025 Издаден от: CerTrust Ltd. – Нотифициращ орган 2806 <i>/Independent laboratory check up: The product is in conformity with the requirements of Regulation (EU) 2019/1009 Annex IV Part II module A1 4.1-4.4.</i> Number of certificate: FA 005625 014 / 13.05.2025 Issued by: CerTrust Ltd. - Notified Body 2806/		

Химик: А. Чилингирова
/Chemist: A.Chilingirova/

Дата на изпитване: 17.07.2025г.
/Test Date/

Н-к ОТКК : С. Делчева
/Approved by: S.Delcheva/

Дата на издаване на протокола: 17.07.2025г.
/Issue date/

