

ES ATITIKTIES DEKLARACIJA PFK 7 (PFK 1(C)(I)(a)(i) ir PFK 5(C))

Nr. 1/2023

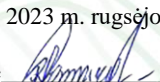
Pagal Reglamentą (ES) 2019/1009

1. *ES trešiamasis produktas:* pagamintas 2023-06-14 / ID 00003875.
2. *Gamintojo pavadinimas ir adresas:*
AB "Achema"
 Jonalaukio k. 1, Ruklos sen., LT - 55296 Jonavos r.,
 Lietuva
 Tel.: +370 349 56242, +370 349 56433. Faks: +370 349 56004. El. paštas: info@achema.com, sales@achema.com
www.achema.lt
3. *Ši ES atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe.*
4. *Deklaracijos objektas:* **LĖTO VEIKIMO AZOTINĖS TRAŠOS „LITFERT STABILLION®“**. Kitas galimas prekinis pavadinimas: Lietuviškas stabilizuotas karbamidas „LITFERT Stabillion®“.



5. *Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka:*
 — Reglamento (ES) 2019/1009 PFK 7 Trešiamųjų produktų mišiniai (PFK 1(C)(I)(a)(i) Paprastosios biriosios neorganinės makroelementų trašos ir PFK 5(C) Ureazės inhibitoriai).
6. *Nuorodos į atitinkamus darniuosius standartus arba naudotas bendrąsias specifikacijas arba nuorodos į kitas technines specifikacijas, kurių atžvilgiu deklaruojama atitiktis:*

Parametras	Norma	Rezultatas	Atitikimo įvertinimas	Standartas
Netyčia patekusių fosfonatų kiekis, % masės	≤ 0,5	–	Atitinka	Tyrimas atliktas notifikuotos įstaigos atsakomybe. Notifikuotos įstaigos ataskaitos Nr. 26008654 001-A HL-5:2022 (spektrofotometrinis metodas)
Palyginti su kontroliniu ėminiu, į kurį ureazės inhibitoriaus nebuvo įdėta, atliekant <i>in vitro</i> bandymą su ureazės inhibitoriumi 95 % patikimumo lygiu nustatytas karbamido (CH ₄ N ₂ O) hidrolizės normos sumažėjimas, remiantis analize, atlikta praėjus 14 dienų nuo panaudojimo, %	≥ 20	60,89	Atitinka	Tyrimas atliktas notifikuotos įstaigos CerTrust Ltd. 2806 atsakomybe Mertcontrol HL-LAB 23/37204 akredituotoje pagal MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 laboratorijoje (NAH-1-1776/2019 numeris). Notifikuotos įstaigos ataskaitos Nr. 26008654 001-A
Ureazės inhibitoriaus NBPT kiekis, išreikštas suminio azoto masės procentine dalimi	0,11±0,02	0,11	Atitinka	Tyrimas atliktas notifikuotos įstaigos atsakomybe. Notifikuotos įstaigos ataskaitos Nr. 26008654 001-A

7. Notifikuotoji įstaiga CerTrust Ltd. 2806 atliko ES trešiamąjį produkto atitikties vertinimo procedūrą pagal Reglamento (ES) 2019/1009 B modulį ir išdavė ES tipo tyrimo sertifikatą Nr. FB 007425 001.
8. Prie šios ES atitikties deklaracijos pridedamos trešiamųjų produktų mišinio sudedamųjų ES trešiamųjų produktų (karbamido 1 priedas ir NBPT preparato 2 priedas) ES atitikties deklaracijos.
9. *Papildoma informacija:* Pasirašyta gamintojo vardu:
 ES atitikties deklaracijos išdavimo vieta ir data: AB „Achema“, 2023 m. rugsėjo mėn. 25 d.
 Pasirašiusio vardas, pavardė, pareigos:
 Laboratorinės kontrolės centro viršininkė R. Grininė 

PRIEDAS 1

**ES ATITIKTIES DEKLARACIJA PFK 1(C)(I)(a)(i)
Nr. 2/2023**

Pagal Reglamentą (ES) 2019/1009

1. *ES tręšiamasis produktas*: pagamintas 2022-02-03 / partijos Nr. 6.
2. *Gamintojo pavadinimas ir adresas*:
AB "Achema"
Jonalaukio k. 1, Ruklos sen., LT - 55296 Jonavos r.,
Lietuva
Tel.: +370 349 56242, +370 349 56433. Faks: +370 349 56004. El. paštas: info@achema.com, sales@achema.com
www.achema.lt
3. *Ši ES atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe.*
4. *Deklaracijos objektas*: **KARBAMIDAS**. Kitas galimas prekinis pavadinimas: Lietuviškas karbamidas, EB Nr. 200-315-5, CAS Nr. 57-13-6.

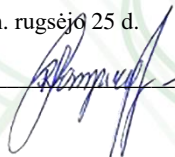


5. *Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka*:
— Reglamento (ES) 2019/1009 PFK 1(C)(I)(a)(i) Paprastosios biriosios neorganinės makroelementų trąšos.
6. *Nuorodos į atitinkamus darniuosius standartus arba naudotas bendrąsias specifikacijas arba nuorodos į kitas technines specifikacijas, kurių atžvilgiu deklaruojama atitiktis*:

Parametras	Norma	Rezultatas*	Atitikimo įvertinimas	Standartas
Suminio azoto (N) kiekis, % masės	46,5 ± 2,0	46,0 ± 0,3	Atitinka	PN-EN 15478:2009
Karbamidinio azoto pavidalo azoto kiekis, % masės	46,5 ± 2,0	46,0 ± 0,3	Atitinka	PN-EN 15478:2009
Biuretas (C ₂ H ₅ N ₃ O ₂), g/kg sausosios medžiagos	≤12	10,6 ± 1,5	Atitinka	PN-EN 15479:2009
Vandens masės dalis, % masės (džiovinimo metodu)	≤ 0,3	< (0,10 ± 0,01)**	Atitinka	PN-C-87011:1999
Kadmio (Cd), mg/kg sausosios medžiagos	≤ 3	< (1,0 ± 0,2)	Atitinka	PB 35 ed. III z 02.03.2020, PN-EN 16319+A1:2016-02 excluding p. 8.2
Šešiavalentis chromas (Cr VI), mg/kg sausosios medžiagos	≤ 2	< (0,10 ± 0,02)	Atitinka	PN-EN 16318+A1:2016-03
Gyvsidabris (Hg), mg/kg sausosios medžiagos	≤ 1	< (0,002 ± 0,001)**	Atitinka	Regulation of the Minister of Economy 08.09.2010 (Dz.U.2010 Nr 183, poz. 1229) – Annex 3, p.4
Nikelis (Ni), mg/kg sausosios medžiagos	≤ 100	< (1,00 ± 0,16)**	Atitinka	PB 35 wyd. III z 02.03.2020, PN-EN 16319+A1:2016-02 excluding p. 8.2
Švinas (Pb), mg/kg sausosios medžiagos	≤ 120	< (8,0 ± 1,8)	Atitinka	PB 35 ed. III z 02.03.2020, PN-EN 16319+A1:2016-02 excluding p. 8.2
Arsenas (As), mg/kg sausosios medžiagos	≤ 40	< (4,0 ± 1,0)	Atitinka	PB 35 ed. III z 02.03.2020, PN-EN 16317+A1:2017-04 excluding p. 8.2
Perchloratas (ClO ₄ ⁻), mg/kg sausosios medžiagos	≤ 50	< (5,0 ± 1,0)	Atitinka	PN-EN 17246:2019-12
Vario (Cu) kiekis, mg/kg sausosios medžiagos	≤ 600	< (10 ± 1)**	Atitinka	PN-EN 16964:2018-03, PN-EN 16965:2018-03
Cinko (Zn) kiekis, mg/kg sausosios medžiagos	≤ 1500	< (10 ± 2)**	Atitinka	PN-EN 16964:2018-03, PN-EN 16965:2018-03
Organinės anglies kiekis, % masės	≤ 1	-	Atitinka	EN 15936

* - Lentelėje analizės rezultatai pateikiami forma y±U, kur U yra išplėstinė matavimo neapibrėžtis su apibrėptis daugikliu k=2, kuris, esant normaliajam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo tikimybę.
** - žemutinė matavimo riba

9. *Papildoma informacija*: Pasirašyta gamintojo vardu:
ES atitikties deklaracijos išdavimo vieta ir data: AB „Achema“, 2023 m. rugsėjo 25 d.
Pasirašiusio vardas, pavardė, pareigos:
Laboratorinės kontrolės centro viršininkė R. Griniene



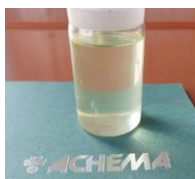
PRIEDAS 2

ES ATITIKTIES DEKLARACIJA PFK 5(C)

Nr. 2/2023

Pagal Reglamentą (ES) 2019/1009

1. *ES trečiamasis produktas:* pagamintas 2023-01-09 / ID 00003220.
2. *Gamintojo pavadinimas ir adresas:*
AB "Achema"
Jonalaukio k. 1, Ruklos sen., LT - 55296 Jonavos r.,
Lietuva
Tel.: +370 349 56242, +370 349 56433. Faks: +370 349 56004. El. paštas: info@achema.com, sales@achema.com
www.achema.lt
3. *Ši ES atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe.*
4. *Deklaracijos objektas:* **NBPT preparatas.**



5. *Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka:*
— Reglamento (ES) 2019/1009 PFK 5(C) Ureazės inhibitoriai.
6. *Nuorodos į atitinkamus darniuosius standartus arba naudotas bendrąsias specifikacijas arba nuorodos į kitas technines specifikacijas, kurių atžvilgiu deklaruojama atitiktis:*

Parametras	Norma	Rezultatas	Atitikimo įvertinimas	Standartas
Netyčia patekusių fosfonatų kiekis, % masės	≤ 0,5	<0,02*	Atitinka	Tyrimas atliktas notifikuotos įstaigos atsakomybe. Notifikuotos įstaigos ataskaitos Nr. 26008263001-A.
Palyginti su kontroliniu ėminiu, į kurį ureazės inhibitoriaus nebuvo įdėta, atliekant <i>in vitro</i> bandymą su ureazės inhibitoriumi 95 % patikimumo lygiu nustatytas karbamido (CH ₄ N ₂ O) hidrolizės normos sumažėjimas, remiantis analize, atlikta praėjus 14 dienų nuo panaudojimo, %	≥ 20	62,92	Atitinka	Tyrimas atliktas notifikuotos įstaigos atsakomybe. Notifikuotos įstaigos ataskaitos Nr. 26008263001-A.

* - žemutinė matavimo riba

7. *Notifikuotoji įstaiga CerTrust 2806 atliko produkto ES tipo tyrimą pagal Reglamento (ES) 2019/1009 II. dalies B modulį ir išdavė sertifikatą (numeris):* FB 007117001.
9. *Papildoma informacija:* Pasirašyta gamintojo vardu:
ES atitikties deklaracijos išdavimo vieta ir data: AB „Achema“, 2023 m. rugsėjo mėn. 25 d.
Pasirašiusio vardas, pavardė, pareigos:
Laboratorinės kontrolės centro viršininkė 