**EK műtrágya bejelentéshez benyújtandó kérelem adatkövetelménye**

**Forgalmazó adatai:**

**Cégnév:** Nyír-Chem Kft.

**Cím:** 4233 Balkány, Bocskai út 42.

**Telefon:** +36-42-561-065, +36-30-326-0668

**e-mail:** [nyirchem@t-online.hu](mailto:nyirchem@t-online.hu)

**Bejelenteni kívánt műtrágya adatai:**

**1. Műtrágya neve: Vitafer Algi**

**Gyártója:**

Vitafer sp. z o. sp. k.

Aleja Krakowska 19

05-555 Tarczyn, Lengyelország

VAT EU: PL1231426805

**Tápelem összetétele (m/m%):**

|  |  |
| --- | --- |
| MIKROELEMEK | m/m % |
| Bór (B)\*  Mangán (Mn)\*  Cink (Zn)\* | 3,0  0,8  0,5 |
| \*teljesen vízoldható  Sűrűsége 1,23 kg/l, pH 5,0-6,0 | |

**2003/2003 EK rendelet szerinti műtrágya típusa:**

E 2.4.1. típusú Mikroelemekből álló keverék: Bór (B), Mangán (Mn) és Cink (Zn)

**2. Műtrágya neve: Vitafer Macro**

**Gyártója:**

Vitafer sp. z o. sp. k.

Aleja Krakowska 19

05-555 Tarczyn, Lengyelország

VAT EU: PL1231426805

**Tápelem összetétele (m/m%):**

|  |  |
| --- | --- |
| MAKROELEMEK | m/m % |
| Nitrogén (N) totál,  ebből  Nitrátion ( NO33)  Ammónium-nitrát (NH4)  Anilin (NH2)  Foszfor-pentaoxid (P2O5)  Kálium-oxid (K2O) | 14  3  2  9  14  14 |
| MIKROELEMEK | m/m % |
| Bór (B)\*  Réz (Cu)\*\*  Vas (Fe)\*\*  Mangán (Mn)\*\*  Molibdén (Mo)\*  Cink (Zn)\*\* | 0,033  0,040  0,100  0,010  0,007  0,030 |
| \*teljesen vízoldható  \*\*EDTA-val kelatizáltak és teljesen vízoldhatók  Sűrűség 1,33 kg/l, pH 5,0-6,0 | |

**2003/2003 EK rendelet szerinti műtrágya típusa:**

C.2.3. típusú NPK (14-14-14) mikroelem tartalmú műtrágya szuszpenzió

**3. Műtrágya neve: Vitafer Kombi**

**Gyártója:**

Vitafer sp. z o. sp. k.

Aleja Krakowska 19

05-555 Tarczyn, Lengyelország

VAT EU: PL1231426805

**Tápelem összetétele (m/m%):**

|  |  |
| --- | --- |
| MAKROELEMEK | m/m % |
| Nitrogén (N) totál,  ebből  Nitrátion ( NO3)  Anilin (NH2)  Kálium-oxid (K2O)  Magnézium-oxid (MgO) | 20  4  16  15  2 |
| MIKROELEMEK | m/m % |
| Bór (B)\*  Réz (Cu)\*\*  Vas (Fe)\*\*  Mangán (Mn)\*\*  Molibdén (Mo)\*  Cink (Zn)\*\* | 0,020  0,050  0,100  0,050  0,001  0,050 |
| \*teljesen vízoldható  \*\*EDTA-val kelatizálak és teljesen vízoldhatók  Sűrűség 1,38 kg/l, pH 6,0-7,5 | |

**2003/2003 EK rendelet szerinti műtrágya típusa:**

C.2.11 típusú NK (20-15) mikroelem tartalmú műtrágya szuszpenzió

**4. Műtrágya neve: Vitafer Micro**

**Gyártója:**

Vitafer sp. z o. sp. k.

Aleja Krakowska 19

05-555 Tarczyn, Lengyelország

VAT EU: PL1231426805

**Tápelem összetétele (m/m%):**

|  |  |
| --- | --- |
| MAKROELEMEK | m/m % |
| Nitrogén (N) totál,  ebből  Nitrátion ( NO3)  Anilin (NH2)  Kálium-oxid (K2O)  Magnézium-oxid (MgO)  Kén-trioxid (SO3) | 8  1  7  10  3  5 |
| MIKROELEMEK | m/m % |
| Bór (B)\*  Réz (Cu)\*  Vas (Fe)\*  Mangán (Mn)\*  Molibdén (Mo)\*  Cink (Zn)\* | 0,350  0,550  1,000  1,500  0,010  1,000 |
| \*teljesen vízoldható  Sűrűség 1,45 kg/l, pH 5,0-7,0 | |

**2003/2003 EK rendelet szerinti műtrágya típusa:**

NK – Magnézium-oxidot (MgO) tartalmazó műtrágya szuszpenzió,

Kén-trioxid (SO3), mikroelemekkel: Bór (B), Réz (Cu), Vas (Fe), Mangán (Mn), Molibdén (Mo), Cink (Zn).

**5. Műtrágya neve: Vitafer Boron**

**Gyártója:**

Vitafer sp. z o. sp. k.

Aleja Krakowska 19

05-555 Tarczyn, Lengyelország

VAT EU: PL1231426805

**Tápelem összetétele (m/m%):**

|  |  |
| --- | --- |
| MAKROELEMEK | m/m% |
| Nitrogén (N)  Foszfor-pentaoxid (P2O5) | 8,03  10,00 |
| MIKROELEMEK | m/m% |
| Bór (B)\*  Réz (Cu)\*\*  Vas (Fe)\*\*  Mangán (Mn)\*\*  Molibdén (Mo)\*  Cink (Zn)\*\* | 9,00  0,0504  0,1000  0,0504  0,0010  0,0504 |
| \*teljesen vízoldható  \*\*EDTA-val kelatizáltak és teljesen vízoldhatók  Sűrűsége 1,31 kg/l, pH 6,5-7,2 | |

**2003/2003 EK rendelet szerinti műtrágya típusa:**

C.2.4 típusú NP –műtrágya szuszpenzió (8,03;10)

**6. Műtrágya neve: Vitafer Cu**

**Gyártója:**

Vitafer sp. z o. sp. k.

Aleja Krakowska 19

05-555 Tarczyn, Lengyelország

VAT EU: PL1231426805

**Tápelem összetétele (m/m%):**

|  |  |
| --- | --- |
| MAKROELEMEK | m/m % |
| Nitrogén (N)  ebből  Anilin (NH2) | 15  15 |
| MIKROELEMEK | m/m % |
| Réz (Cu)\*  Mangán (Mn)\*  Cink (Zn)\* | 5,000  0,500  0,500 |
| \*teljesen vízoldható  Sűrűsége 1,35 kg/l, pH 5,0-6,5 | |

**2003/2003 EK rendelet szerinti műtrágya típusa:**

C.1.1 típusú Nitrogén műtrágya oldat (N) 15% mikroelemekkel

**7. Műtrágya neve: Vitafer Extra Mn**

**Gyártója:**

Vitafer sp. z o. sp. k.

Aleja Krakowska 19

05-555 Tarczyn, Lengyelország

VAT EU: PL1231426805

**Tápelem összetétele (m/m%):**

|  |  |
| --- | --- |
| MIKROELEMEK | m/m% |
| Mangán (Mn)\* | 17 |
| \*teljesen vízoldható  Sűrűsége 1,64 kg/l, pH 3,5-4,5 | |

**2003/2003 EK rendelet szerinti műtrágya típusa:**

E 1.5 f típusú Műtrágya szuszpenzió 17% (Mn) Mangán tartalommal

**8. Műtrágya neve: Vitafer Extra Zn**

**Gyártója:**

Vitafer sp. z o. sp. k.

Aleja Krakowska 19

05-555 Tarczyn, Lengyelország

VAT EU: PL1231426805

**Tápelem összetétele (m/m%):**

|  |  |
| --- | --- |
| **MIKROELEMEK** | **m/m%** |
| Cink (Zn)\* | 15 |
| \*teljesen vízoldható  Sűrűsége 1,30 kg/l, pH 3,5-4,5 | |

**2003/2003 EK rendelet szerinti műtrágya típusa:**

E 1.7a típusú műtrágya szuszpenzió 15% (Zn) Cink tartalommal

**9. Műtrágya neve**: **Vitafer Macro P**

**Gyártója:**

Vitafer sp. z o. sp. k.

Aleja Krakowska 19

05-555 Tarczyn, Lengyelország

VAT EU: PL1231426805

**Tápelem összetétele (m/m%):**

|  |  |
| --- | --- |
| MAKROELEMEK | m/m% |
| Nitrogén (N) totál,  beleértve  Nitrátion ( NO3)  Ammónium-nitrát (NH4)  Anilin (NH2)  Foszfor-pentaoxid (P2O5)  Kálium-oxid (K2O) | 10  1  4  5  20  10 |
| MIKROELEMEK | m/m% |
| Bór (B)\*  Réz (Cu)\*\*  Vas (Fe)\*\*  Mangán (Mn)\*\*  Molibdén (Mo)\*  Cink (Zn)\*\* | 0,033  0,040  0,100  0,010  0,007  0,030 |
| \*teljesen vízoldható  \*\*EDTA-val keletizáltak és teljesen vízoldhatók  Sűrűsége 1,43 kg/l, pH 5,0-6,0 | |

**2003/2003 EK rendelet szerinti műtrágya típusa:**

C.2.3. típusú NPK (10-20-10) mikroelem tartalmú műtrágya szuszpenzió

**10. Műtrágya neve: Vitafer Extra Ca**

**Gyártója:**

Vitafer sp. z o. sp. k.

Aleja Krakowska 19

05-555 Tarczyn, Lengyelország

VAT EU: PL1231426805

**Tápelem összetétele (m/m%):**

|  |  |
| --- | --- |
| MAKROELEMEK | m/m % |
| Nitrogén (N) totál,  ebből  Nitrátion ( NO3)  Ammónium-nitrát (NH4)  Kalcium-oxid\*  Magnézium-oxid\* | 10  9  1  15  2 |
| MIKROELEMEK | m/m % |
| Bór (B)\*  Réz (Cu)\*\*  Vas (Fe)\*\*  Mangán (Mn)\*\*  Molibdén (Mo)\*  Cink (Zn)\*\* | 0,050  0,040  0,050  0,100  0,010  0,020 |
| \*teljesen vízoldható  \*\*EDTA-val kelatizáltak és teljesen vízoldhatók  Sűrűség 1,40 kg/l, pH 6,0-7,0 | |

**2003/2003 EK rendelet szerinti műtrágya típusa:**

C 1.3 típusú Mikroelemeket tartalmazó Kalcium-nitrát oldat (15%) CaO

**11. Műtrágya neve: Vitafer Ca-Amical**

**Gyártója:**

Vitafer sp. z o. sp. k.

Aleja Krakowska 19

05-555 Tarczyn, Lengyelország

VAT EU: PL1231426805

**Tápelem összetétele (m/m%):**

|  |  |
| --- | --- |
| MAKROELEMEK | m/m % |
| Kalcium-oxid (CaO)\* | 15 |
| MIKROELEMEK | m/m% |
| Mangán (Mn)\*  Cink (Zn)\* | 0,500  0,500 |
| \*teljesen vízoldható  Sűrűsége 1,35 kg/l, pH 4,0-5,0 | |

**2003/2003 EK rendelet szerinti műtrágya típusa:**

D.2. típusú Mikroelemeket tartalmazó Kalcium-klorid oldat (CaO) 15%

**12. Műtrágya neve: Vitafer Bór**

**Gyártója:**

Vitafer sp. z o. sp. k.

Aleja Krakowska 19

05-555 Tarczyn, Lengyelország

VAT EU: PL1231426805

**Tápelem összetétele (m/m%):**

|  |  |
| --- | --- |
| **MIKROELEMEK** | **m/m%** |
| Bór (B)\* | 11 |
| \*teljesen vízoldható  Sűrűsége 1,36 kg/l, pH 7,0-8,0 | |

**2003/2003 EK rendelet szerinti műtrágya típusa:**

E.1.1d típusú Bór etanolamin (11%) B

**13. Műtrágya neve: Vitafer N+**

**Gyártója:**

Vitafer sp. z o. sp. k.

Aleja Krakowska 19

05-555 Tarczyn, Lengyelország

VAT EU: PL1231426805

**Tápelem összetétele (m/m%):**

|  |  |
| --- | --- |
| MAKROELEMEK | m/m % |
| Nitrogén (N) totál,  beleértve  Nitrátion ( NO3)  Ammónium-nitrát (NH4)  Anilin (NH2)  Magnézium (MgO)\* | 27  5  4  18  3 |
| MIKROELEMEK | m/m % |
| Bór (B)\*  Réz (Cu)\*  Vas (Fe)\*  Mangán (Mn)\*  Molibdén (Mo)\*  Cink (Zn)\*\* | 0,010  0,194  0,020  1,000  0,001  0,005 |
| \*teljesen vízoldható  Sűrűsége 1,34 kg/l, pH 5,5-6,5 | |

**2003/2003 EK rendelet szerinti műtrágya típusa:**

C.1.1. típusú Nitrogén műtrágya oldat (N) 27% mikroelemekkel

**14. Műtrágya neve: Vitafer KáliFosz**

**Gyártója:**

Vitafer sp. z o. sp. k.

Aleja Krakowska 19

05-555 Tarczyn, Lengyelország

VAT EU: PL1231426805

**Tápelem összetétele (m/m%):**

|  |  |
| --- | --- |
| MIKROELEMEK | m/m % |
| Nitrogén (N)  Kálium-oxid (K2O)\* | 3,00  18,00 |
| \*teljesen vízoldható  Sűrűsége 1,38 kg/l, pH 5,0-6,0 | |

**2003/2003 EK rendelet szerinti műtrágya típusa:**

C.2.13 Műtrágya oldat NK (3-18)

**15. Műtrágya neve: VitaFer Opti pH**

**Gyártója:**

Vitafer sp. z o. sp. k.

Aleja Krakowska 19

05-555 Tarczyn, Lengyelország

VAT EU: PL1231426805

**Tápelem összetétele (m/m%):**

|  |  |
| --- | --- |
| MAKROELEMEK | m/m % |
| Nitrogén (N) ,  Foszfor P2O5 | 3  17,5 |
| \*teljesen vízoldható  Sűrűsége 1,12 kg/l, pH 1,0 |  |

**2003/2003 EK rendelet szerinti műtrágya típusa:**

C 2. 4. típusú NP műtrágya oldat

**16. Műtrágya neve: Vitafer Super**

**Gyártója:**

Vitafer sp. z o. sp. k.

Aleja Krakowska 19

05-555 Tarczyn, Lengyelország

VAT EU: PL1231426805

**Tápelem összetétele (m/m%):**

|  |  |
| --- | --- |
| MAKROELEMEK | m/m % |
| Nitrogén (N) totál,  beleértve  Nitrátion ( NO3)  Ammónium-nitrát (NH4)  Anilin (NH2)  Foszfor-pentaoxid (P2O5)  Kálium-oxid (K2O) | 8  1  7  8  8  6 |
| MIKROELEMEK | m/m % |
| Bór (B)\*  Réz (Cu)\*  Vas (Fe)\*  Mangán (Mn)\*  Molibdén (Mo)\*  Cink (Zn)\*\* | 0,020  0,050  0,100  0,050  0,001  0,050 |
| \*teljesen vízoldható  Sűrűsége 1,18 kg/l, pH 5,0-7,0 | |

**2003/2003 EK rendelet szerinti műtrágya típusa:**

C. 2.1. NPK műtrágya oldat mikro tápanyagokkal: Bór (B), Réz (Cu), Vas (Fe), Mangán (Mn), Molibdén (Mn) és Cink (Zn)