**FICHA DE CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO**

1. DENOMINACION COMERCIAL DEL PRODUCTO

………………………………………………………………………………………………………………

1. TIPO DE PRODUCTO (De acuerdo con la clasificación del Anexo I del R.D. 506/2013)

CLAVE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| - Abono orgánico: (………………………………………………………) | 2 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| - Abono órgano-mineral: (………………………………………………..) | 3 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| - Enmienda orgánica: (…………………………………………………..) | 6 |  |  |

1. FABRICANTE (Responsable de la puesta en el mercado, en calidad de productor □,

importador □, envasador □, distribuidor □, otras □)

* + Nombre o razón social ………….………………………………………C.I.F. …………….…..
  + Dirección………………………………………………………………………. C.P. ……………….
  + Población ……………………… Provincia ………………………..
  + Teléfono: ……………….Fax: …………….. Correo electrónico: ............................................
  + Número de certificado de fabricante: …………..Entidad certificadora:………………………….
  + Código SANDACH: ………………………………....

1. INSTALACION DONDE SE PRODUCE EL FERTILIZANTE
   * Nombre o razón social …………………………………………………C.I.F…………………….
   * Dirección …………………………………………………………………………. C.P. ……………
   * Población ………………… Provincia ……………………….. Estado ………………………….
   * Teléfono: ……………….Fax: …………….. Correo electrónico: ............................................
   * Código SANDACH: …………………………………
   * Código NIMA: …………………………………………..
     1. MATERIAS PRIMAS UTILIZADAS EN SU FABRICACION
   1. Materias de origen orgánico (vegetal y/o animal)

|  |  |
| --- | --- |
| Código numérico | Rango % |
| (Anexo IV) | (mín - máx) |

DESCRIPCION

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -........................................................................................... |  |  |  |  |  |  | ………. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -........................................................................................... |  |  |  |  |  |  | ………. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| - ........................................................................................... |  |  |  |  |  |  | ………. |

* 1. Abonos minerales
* …………………………………………………………………………… ..………
* ……………………………………………………………………………… ………..
* ……………………………………………………………………………… ………..
  1. Enmiendas calizas
* ……………………………………………………………………………… ..………
* ……………………………………………………………………………… ………..
* ……………………………………………………………………………… ………..

* 1. Agua ………..

* 1. Otros ingredientes
* ……………………………………………………………………………… ………..
* ……….…………………………………………………………………….. ………..
* ……………………………………………………………………………… ...……..
  1. Productos inscritos en el Registro de productos fertilizantes

Denominación comercial Número de Registro

* ……………………………………… ……………………………….. …………
* ……………………………………… ……………………………….. …………
* ……………………………………… ……………………………….. …………

|  |  |
| --- | --- |
| * Los subproductos animales utilizados cumplen con el Reglamento (CE) nº 1069/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, por el que se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano y por el que se deroga el Reglamento (CE) nº 1774/2002 (Reglamento sobre subproductos animales). | |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| * Los lodos procedentes de estaciones depuradoras y otros lodos de tratamiento “in situ” de efluentes están contemplados en el Anexo V y presentan contenidos en metales pesados inferiores a los establecidos en el R. D. 1310/1990, de 29 de octubre por el que se regula la utilización de los lodos de depuradora en el sector agrario. | |
|  |  |

* + 1. FORMA DE PRESENTACION DEL PRODUCTO Y MODO DE EMPLEO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Forma de presentación | | Modo de empleo | | Envasado | |
|  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Líquido |  | Aplicación directa al suelo |  | Granel |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Granulado |  | Preparación de soluciones nutritivas |  | Envases ≤50 kg |
|  |  |  |
|  | Polvo |  | En fertirrigación |  | Envases ≤1000 kg |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Sólido cristalizado |  | Aplicación foliar |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Peletizado |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Otras formas (indicar cuál) |  |  |  |  |

* + 1. CONTENIDO EN NUTRIENTES

(Cuando puedan tener diferente magnitud, indicar valores mínimos y máximos en la casilla correspondiente)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **m/m (masa sobre masa total)** | | | | |
| TOTAL  % | SOLUBLE EN AGUA % | QUELADO O COMPLEJADO | | |
| **7.1 ELEMENTOS PRINCIPALES** |
| * Nitrógeno (N) total |  |
| N nítrico |  |
| N amoniacal |  |
| N orgánico |  |
| N ureico |  |
| * Pentóxido de fósforo (P2 O5) |  |  |
| (P2 O5) soluble en agua y citrato amónico neutro |  |  |
| * Oxido de potasio (K2O) |  |  |
| * N (total) + P2 O5 + K2O |  |  |
| **7.2. ELEMENTOS SECUNDARIOS** |
| * Trioxido de azufre (SO3) |  |  |
| * Oxido de sodio (Na2O) |  |  |
| * Oxido de calcio (CaO) |  |  |  | |
| * Oxido de magnesio (MgO) |  |  |  | |
| **7.3. MICRONUTRIENTES** |  | | |
| * Boro (B) |  |  |  | |
| * Cobalto (Co) |  |  |  | |
| * Cobre (Cu) |  |  |  | |
| * Hierro (Fe) |  |  |  | |
| * Manganeso (Mn) |  |  |  | |
| * Molibdeno (Mo) |  |  |  | |
| * Cinc (Zn) |  |  |  | |

* En los productos con micronutrientes quelados o complejados, indicar además el nombre del agente o su abreviatura (Listas 1.2.3., 1.2.4. y 1.3.5 del Anexo I del R.D.)

Agentes quelantes Agentes complejantes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

Intervalo de estabilidad de la fracción quelada o complejada

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * pH entre |  | y |  |

* + 1. OTRAS CARACTERISTICAS

(Cuando puedan tener diferente magnitud, indicar valores mínimos y máximos en la casilla correspondiente)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | % m/m |  |
| * Humedad máxima (% m/m)) |  | |
| * Materia orgánica total (1) |  | * Conductividad eléctrica (dS/m) |  | |
| * Carbono orgánico |  | * Densidad (Kg/litro) |  | |
| * Extracto húmico total |  | * pH |  | |
| * Ácidos húmicos |  | * Relación C/N (C orgánico/N orgánico) |  | |
| * Acidos fúlvicos |  | * Grado de solubilidad total (%) |  | |
| * Contenido en cloruros (Cl-) |  | * Producto hidrosoluble (Art. 2.23 del R.D.) | SI | NO |

1. En casos de turbas se expresará sobre materia seca

**- Granulometría (excepto en productos granulados o peletizados y en los compost)**

|  |  |
| --- | --- |
| * El 90% de las partículas pasan por la malla de 10 mm |  |

**- Para los compost (impurezas y granulometría)**

Compost (tipo 6.02)

|  |  |
| --- | --- |
| * + Ausente de piedras, gravas, metales, vidrios o plásticos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| * + Granulometría: El 90% de las partículas pasa por la malla de 25 mm |  |

Compost vegetal (tipo 6.03), compost de estiércol (tipo 6.04), alperujo desecado (tipo 6.08) y compost de alperujo (tipo 6.09)

|  |  |
| --- | --- |
| * + Ausente de piedras, gravas, metales, vidrios o plásticos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| * + Granulometría: El 90% de las partículas pasa por la malla de 10 mm |  |

Vermicompost (tipo 6.05)

|  |  |
| --- | --- |
| * + Granulometría: El 90% de las partículas pasa por la malla de 25 mm |  |

9 CONTENIDO EN METALES PESADOS

(Indicar el valor máximo expresado en mg/kg de materia seca (sss) en los sólidos o en mg/kg de sustancia natural (ssn),en los líquidos)

|  |  |
| --- | --- |
| * Cadmio (Cd) ……………………………. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| * Cobre (Cu) ……………………………… |  |

|  |  |
| --- | --- |
| * Níquel (Ni) ……………………………… |  |

|  |  |
| --- | --- |
| * Plomo (Pb) ……………………………… |  |

|  |  |
| --- | --- |
| * Cinc (Zn) ……………………………….. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| * Mercurio (Hg) ………………………….. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| * Cromo total (Cr) ……………………… |  |

|  |  |
| --- | --- |
| * Cromo VI (Cr VI) ……………………….. |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| - Clasificación del producto (Anexo V del R.D). ……………………. | A |  | B |  | C |
|  |  |  |  |  |  |

10. PRESENCIA DE MICROORGANISMOS

* **Salmonella**

|  |  |
| --- | --- |
| Ausente en 25 g de producto elaborado |  |

* **Escherichia coli**

|  |  |
| --- | --- |
| NMP, por g de producto elaborado |  |