

## NUTRIMAIZ INICIO® 10-50-10 + TE

### 1. Información del producto

|                      |                                                                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nro. de registraci3n | 085-F-AGR-A-CL002                                                                                                                           |
| Nombre del producto  | NUTRIMAIZ INICIO® 10-50-10 + TE                                                                                                             |
| Articulo Nro.        | 3917                                                                                                                                        |
| Descripci3n producto | Fertilizante soluble inorgánico foliar aplicable en la fase de Inicio del cultivo, aumentar raíces y para corregir deficiencias de f3sforo. |
| Clasificaci3n        | Fertilizante NPK soluble inorgánico.                                                                                                        |
| Recomendaci3n de uso | Aplicaci3n foliar<br>Aplicaci3n por fertirrigaci3n<br>Aplicaci3n hidrop3nica                                                                |

### 2. Informaci3n General

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Nombre comercial    | NUTRIMAIZ INICIO® 10-50-10 +TE  |
| Nombre formulador   | AGAFERT-ITALIA                  |
| Tipo de producto    | Fertilizante soluble inorgánico |
| Tipo de formulaci3n | Polvo soluble                   |

### 3. Propiedades Físicas

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Estado f3sico                        | Polvo cristalino  |
| Color                                | Gris- Amarillento |
| Olor                                 | Sin olor          |
| Solubilidad en agua                  | 100%              |
| pH                                   | 5.6               |
| Densidad                             | 1.46g/cm3         |
| Granulometr3a                        | 0.5-1 mm          |
| Estabilidad del producto en soluci3n | Estable           |
| Estabilidad de almacenamiento        | 5 a3os            |

### 4. Composici3n

| Macro Elementos                                             | % p/p  | Método de análisis |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------------------|
| <b>Nitr3geno Total (N)</b>                                  | 10.00% | Spectrophotometer  |
| Amoniacal (N-NH <sub>4</sub> )                              | 9.00%  |                    |
| Nitratos (N-NO <sub>3</sub> )                               | 1.00%  |                    |
| <b>F3sforo pent3xido Total (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b> | 50.00% | Spectrophotometer  |
| F3sforo pent3xido soluble in agua                           | 50.00% |                    |
| <b>Potasio 3xido (K<sub>2</sub>O)</b>                       | 10.00% | Analítica          |
| Potasio 3xido soluble in agua                               | 10.00% |                    |

|                  |                                |                      |
|------------------|--------------------------------|----------------------|
| Hoja t3cnica TDS | Página 1/2                     |                      |
| Documento        | TDS NUTRIMAIZ INICIO® 10-50-10 | Fecha de Publicaci3n |
| Emitido por:     | Control de calidad             | 11/08/2019           |

## NUTRIMAIZ INICIO® 10-50-10 + TE

| Micro nutrientes EDTA |      | % p/p  | Método de análisis             |
|-----------------------|------|--------|--------------------------------|
| Boro                  | (B)  | 0.01%  | Atomic Absorption Spectroscopy |
| Cobre                 | (Cu) | 0.003% | Analytical                     |
| Hierro                | (Fe) | 0.025% | Analytical                     |
| Manganeso             | (Mn) | 0.013% | Analytical                     |
| Molibdeno             | (Mo) | 0.01%  | Analytical                     |
| Zinc                  | (Zn) | 0.004% | Analytical                     |

| Otros Elementos |       | % p/p   | Método de análisis   |
|-----------------|-------|---------|----------------------|
| Sodio           | (Na)  | < 2.00% | PTA-FQ 027 ICP-OES   |
| Cloro           | (Cl-) | < 2.00% | Cromatografía iónica |

| Metales Pesados |      | ppm       | Método de análisis |
|-----------------|------|-----------|--------------------|
| Cadmio          | (Cd) | < 50 ppm  | Atomic Absorption  |
| Cromo           | (Cr) | < 150 ppm | Atomic Absorption  |
| Plomo           | (Pb) | < 150 ppm | Atomic Absorption  |

### 5. Manipulación y almacenamiento

|                |                                                                                                                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Almacenamiento | Se recomienda el almacenamiento en un lugar seco y fresco. Cierre correctamente la bolsa después de su uso para evitar que el material se humedezca. Validez en envase original 5 años |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. Identificación de manipulación/peligros según el Reglamento europeo 1272/2008/CE

No clasificado según el reglamento 1272/2008/ CE. (CLP). A pesar de que el producto no es clasificado como sustancia peligrosa recomendamos evitar el contacto prolongado con los ojos y con la piel para evitar posibles irritaciones. Use gafas y guantes de seguridad. Aplique el producto de tal manera que no se exponga a los trabajadores u otras personas.

### 7. Declaraciones cautelares

Antes de utilizar este producto, lea la Ficha de datos de seguridad de materiales (MSDS) y la Hoja de datos del producto (PDS). El producto no es para consumo humano o animal. No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y observar las normas generales de seguridad para la manipulación de productos químicos. El producto es compatible con la mayoría de fertilizantes y con agroquímicos. En caso de manejo inexperto recomendamos una prueba preliminar en áreas pequeñas. Siga las indicaciones recomendadas en la etiqueta del producto al mezclar o utilizar en combinación con otros productos agrícolas, pesticidas o adyuvantes.

|                  |                                |                      |
|------------------|--------------------------------|----------------------|
| Hoja técnica TDS | Página 2/2                     |                      |
| Documento        | TDS NUTRIMAIZ INICIO® 10-50-10 | Fecha de Publicación |
| Emitido por:     | Control de calidad             | 11/08/2019           |