

## TEKNIFERT MICRO

Registrazione REACh : Esente

### 1. Informazioni

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Inquadramento normativo</b>  | <b>Concimi organo-minerali NPK – Concime organo-minerale NPK</b> ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75.  |
| <b>Descrizione del prodotto</b> | <b>TEKNIFERT MICRO</b> è un concime organo-minerale NPK granulare, contenente <b>AGROGEL®</b> , ottenuto per reazione acida. Fornisce alle piante azoto (in forma organica e minerale), fosforo, potassio ed apporta anche carbonio organico, zolfo e boro.  |
| <b>Proprietà funzionali</b>     | La complessazione tra sostanza organica, elementi minerali e potassio da solfato consente a <b>TEKNIFERT MICRO</b> di cedere in maniera progressiva ed efficiente di tutti gli elementi nutritivi. <b>TEKNIFERT MICRO</b> migliora la fertilità del terreno, apporta zolfo e boro e stimola la fase di allegagione dei frutti. |
| <b>Indicazioni d'uso</b>        | <b>TEKNIFERT MICRO</b> ha un rapporto tra gli elementi nutritivi particolarmente indicato per impianti frutticoli e viticoli, oltreché per orticole con elevate esigenze di qualità. Per l'equilibrio dei suoi nutrienti si adatta perfettamente anche ai terreni più difficili.   |
| <b>Packaging</b>                | 25kg – 500kg   |
| <b>Forma fisica</b>             | Solido – granulare   |

## 2. Analisi

| Parametri   | Valore       | Tolleranza    |
|---|--------------|---------------|
| <b><u>Parametri Chimici:</u></b>  |              |               |
| Azoto (N) totale  | 11,0%        | ± 1,1         |
| Azoto (N) organico  | 2,0%         | ± 1,1         |
| Azoto (N) ammoniacale   | 7,0%         | ± 1,1         |
| Azoto (N) ureico  | 2,0%         | ± 1,1         |
| Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale                                      | 6,0%         | + 1,1 / - 1,0 |
| Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e acqua | 6,0%         | ± 0,6         |
| Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile acqua                              | 4,0%         | ± 0,6         |
| Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua   | 9,0%         | ± 1,1         |
| Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua   | 25,0%        | ± 0,9         |
| Boro (B)  | 0,01%        | ± 0,002       |
| Carbonio (C) organico   | 7,5%         | ± 1,0         |
| Amminoacidi totali  | 5,0 - 20,0%  | -             |
| Sostanza secca  | > 90,0%      | -             |
| Sostanza organica   | 10,0 - 20,0% | -             |
| <b><u>Parametri Fisici:</u></b>   |              |               |
| Conducibilità 1:100 (dS/m)  | 9,40 - 9,80  | -             |
| Densità apparente (kg/dm <sup>3</sup> )   | 0,91         | ± 0,2         |
| pH  | 6,5 - 7,0    | -             |

## 3. Analisi microbiologiche

| Parametri   | Valore         | Metodo di analisi      |
|---|----------------|------------------------|
| Escherichia coli β-glucuronidasi positivo (UFC/g) | < 10           | ISO 16649-2: 2001      |
| Salmonella  | Assente in 25g | UNI EN ISO 6579-1:2017 |

## 4. Avvertenze

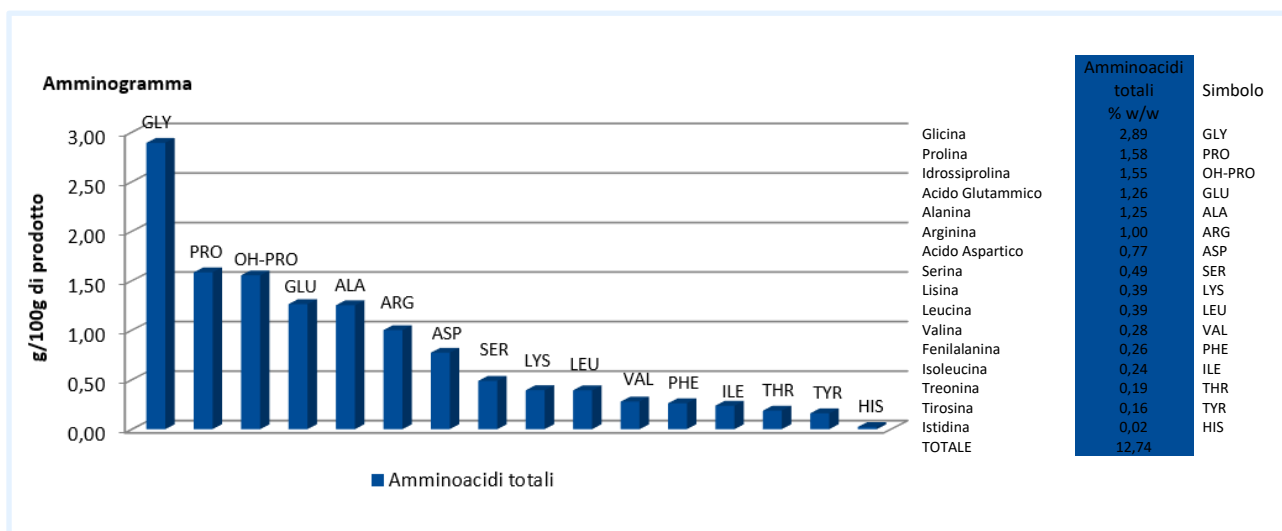
|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Stoccaggio</b> | Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.                |
| <b>Utilizzo</b>   | Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta. |

## 5. Amminogramma

### Metodo di analisi

Analisi eseguita mediante HPLC.

I dati qui riportati sono al meglio delle nostre attuali conoscenze, ma non sono da intendersi come specifiche del prodotto.



## 6. Precauzioni d'uso

Prima dell'utilizzo del prodotto, leggere attentamente le indicazioni riportate nella scheda di sicurezza.

