


|   |   |   |
|---|---|---|
|    | <b>SISTEMA INTEGRADO</b>  | <b>CÓDIGO</b> : TICAL001  |
|   |   | <b>VERSIÓN</b> : 1  |
| <b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO</b>  |   |   |
| <b>Elaborado por:</b><br>Asesor Técnico<br>Pablo Montoya<br><br>10/08/2020 | <b>Revisado por:</b><br>Jefe de Planta<br>Mario Chujandama<br><br>10/08/2020 | <b>Aprobado por:</b><br>Jefe de ventas<br>Pamela Angeles<br><br>10/08/2020 |

## MALLKI SILICIO 42%

Familia : Abonos y Fertilizantes  
 Subfamilia : Abonos al suelo

### 1. DESCRIPCIÓN

Es un fertilizante orgánico con alto contenido de silicio, en presentación de gránulos, elaborado a partir del procesamiento de materia orgánica rica en silicio. Para ser usado en agricultura orgánica ó convencional

### 2. INGREDIENTES/ COMPOSICIÓN

**Ingredientes:** materia orgánica procesada por compostaje.

**Composición :**

| Macronutrientes |                               |        |
|-----------------|-------------------------------|--------|
| Silicio         | SiO <sub>2</sub>              | 42.0%  |
| Nitrógeno       | N                             | 1.0%   |
| Fósforo         | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 2.0%   |
| Potasio         | K <sub>2</sub> O              | 2.0%   |
| Magnesio        | MgO                           | 1.2%   |
| Calcio          | CaO                           | 3.3%   |
| Micronutrientes |                               |        |
| Boro            | Ppm                           | 33     |
| Hierro          | Ppm                           | 14,385 |
| Cobre           | Ppm                           | 136    |
| Manganeso       | Ppm                           | 707    |
| Zinc            | Ppm                           | 612    |

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**

**3. ESPECIFICACIONES FÍSICAS**

Apariencia : Gránulos entre 2 a 4 mm.  
 Color : Marrón oscuro  
 Olor : Característico a materia orgánica procesada

**4. ESPECIFICACIONES QUÍMICAS**

pH : 7.7  
 Humedad : 18.4 %  
 Extracto húmico total : 24.6% (Fúlvico, Húmico y Huminas)  
 Materia orgánica: 29.0%

**5. ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS**

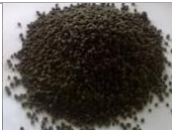
Libre de organismos patógenos

**6. USO/ PREPARACIÓN/ CONSUMO/ APLICACIÓN**

**USO** : producto de uso agricultura orgánica y convencional-

Aplicar en cantidades similares a los fertilizantes químicos, en forma de puyado y localizado en planta de acuerdo al programa de fertilización requerida por la planta.

**7. PRESENTACIÓN (ES)**

| Cód. artículo | Cód. barras | Presentación /Descripción | Envase               | Embalaje | Foto  |
|---------------|-------------|---------------------------|----------------------|----------|---|
|               |             | Bolsas x 25 kg            | Bolsa de polietileno |          |  |

**8. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

Almacenar en lugar fresco bajo sombra y ventilado. Evitar contacto con humedad en el almacenamiento.

**9. VIDA ÚTIL Y CONSERVACIÓN**

Considerar 12 meses desde su procesamiento, considerar que a mayor tiempo de almacenamiento se va perdiendo el nitrógeno por volatilización.

**10. OTRAS ESPECIFICACIONES**



SISTEMA INTEGRADO

**CÓDIGO** : TICAL001

**VERSIÓN** : 1

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**

Nombre comercial : MALLKI SILICIO 42%