

Producto	QUELATOS THIS MICROMIX
Actualizado a	10.08.2020

1. Características

Fertilizante polvo 100% soluble que contiene magnesio, azufre, hierro, manganeso, zinc, cobre, boro y molibdeno. Nutrientes complejados con ácido lignosulfónico. Ideal para ser empleado en las etapas de crecimiento activo de la planta vía foliar o al suelo.

2. Beneficios

- Suministro constante de micronutrientes.
- Incrementa la síntesis y traslocación de los azúcares.
- Incrementa el vigor y desarrollo de los brotes.
- Incrementa la floración en cultivos hortícolas y frutales.
- Incrementa el cuajado de flores y frutos.
- Disminuye el aborto o caída de frutos.
- Incrementa el tamaño de los frutos
- Incrementa las características de calidad (color, sabor, aroma) de los frutos cosechados.
- Incrementa la vida post cosecha de los frutos.
- Incrementa el rendimiento de los cultivos.

3. Generalidades

a. Nombre Comercial

QUELATOS THIS MICROMIX

b. Composición Química

Ingrediente activo	p/p
Azufre (S)	10.0%
Magnesio (MgO)	4.2%
Hierro (Fe)	3.0%
Manganeso (Mn)	3.0%
Zinc (Zn)	2.0%
Cobre (Cu)	1.0%
Boro (B)	0.5%
Molibdeno (Mo)	0.1%

c. Formulación Química

Polvo soluble

d. Grupo Químico

Fertilizante de macro y micronutrientes

e. Registro producto orgánico

CU 812052-EQ-P09

4. Propiedades Físico Químicas

- Estado físico: Polvo
- Color: Marrón
- Olor: Sin olor
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Propiedades oxidantes: No disponible.
- Reactividad con el material del envase: Estable
- Punto de Ebullición: 104°C
- pH: 3.50 – 4.50 solución al 10%
- Solubilidad en agua: 100 % soluble

5. Propiedades Toxicológicas

No disponible.

5.2 Precauciones y Advertencias de Uso

Mantener el producto bajo llave, fuera del alcance de los niños.

- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar bajo sombra, en lugar seco, fresco y ventilado, fuera de la exposición directa del sol.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

Stoller Perú S.A.

Oficina: Av. Javier Prado Oeste 757, Of. 1006, Edificio Sky Tower, Lima 15076

Planta: Av. Michael Faraday 671, Urb. Ind. Santa Rosa, Lima 15022

Central Telefónica (+51) 01391 0388

Correo Electrónico: ventas@stoller.com.pe



- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación del producto.
- No mezcle con productos que no sean aprobados por el fabricante.
- Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará para establecer la compatibilidad física de los productos.
- Evite la ingestión del producto. Evite la inhalación del producto.
- Potencialmente irritante a la nariz, ojos y/o piel. Evite todo contacto directo y prolongado con los ojos, piel y ropa.

5.3 Medidas de Primeros auxilios

- **Inhalación:** Si se presentan síntomas, retirar a la persona fuera del área contaminada llevándola al aire fresco. Si presenta problemas de respiración OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
- **Ojos:** INMEDIATAMENTE lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos levantando los párpados para lavar completamente todo el ojo y el tejido conjuntivo. OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
- **Ingestión:** NUNCA LE DE NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA INCONSCIENTE. Hacer beber al paciente varios vasos de agua o leche e inducir al vómito introduciendo un dedo en la garganta. OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
- **Piel:** Lave abundantemente con agua y jabón la zona afectada, lave la ropa antes de reutilizar. SI SE PRESENTARA IRRITACIÓN, OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

6. Manejo y Disposición de los residuos del producto y de los envases

- **Métodos para el desecho de residuos:** Deseche los residuos cumpliendo las leyes nacionales y locales concernientes a la salud y el entorno ambiental. Este producto puede ser absorbido en un medio inerte el cual puede ser aplicado al suelo como un fertilizante.
- **Desecho de Envases y Recipientes:** Después de usar el contenido vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilice el envase, triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este propósito. Nunca reutilice los envases y recipientes para almacenar agua y/o alimentos para consumo humano o animal.

7. Medidas para la protección y conservación del ambiente

No verter los desechos del producto en corrientes de agua, canales, etc. Este producto no ha sido probado para evaluar efectos sobre el entorno ambiental. Si se derramara en el ambiente marino podría ser tóxico para los peces u otros organismos marinos y debido a su valor de nutriente podrían contribuir a la eutrofización en masas de agua.

8. Modo de acción:

QUELATOS THIS MICROMIX suministra micronutrientes esenciales que participan activamente en los procesos enzimáticos promoviendo que la planta tenga mejor respuesta a condiciones de estrés, corrige deficiencias múltiples de micronutrientes en la planta desde sus estados iniciales.

Los nutrientes contenidos en QUELATOS THIS MICROMIX se encuentran en forma complejada, favoreciendo a los nutrientes de reaccionar con otros elementos en el suelo o en el tanque de mezcla, de tal forma que se encuentra totalmente disponibles para la planta cuando se aplica al suelo o vía foliar.

9. Dosis y Usos de aplicación

Deficiencia	Dosis (Kg/Ha)	Dosis (Kg/Cil.)
Moderada	1 - 2	0.25 - 0.50
Severa	2 - 4	0.50

10. Época y frecuencia de aplicación:

QUELATOS THIS MICROMIX es eficaz para tratamientos preventivos y curativos de deficiencia de micronutrientes. Se recomienda realizar de 2 a 4 aplicaciones con intervalos de 15 a 20 días.

11. Equipos de aplicación

Puede aplicarse al suelo o vía foliar empleando mochila de mano, de motor, motobomba, etc. En aplicaciones al suelo a través de sistemas de riego tecnificado.

12. Compatibilidad

QUELATOS THIS MICROMIX es compatible con la mayoría de pesticidas y fertilizantes foliares. Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar para establecer la compatibilidad física de los productos.

13. Fitotoxicidad

No es fitotóxico cuando se emplea a la dosis indicada en la etiqueta del producto.

14. Presentación

Bolsa x 1 Kg
Bolsa x 25 Kg

Stoller Perú S.A.

Oficina: Av. Javier Prado Oeste 757, Of. 1006, Edificio Sky Tower, Lima 15076

Planta: Av. Michael Faraday 671, Urb. Ind. Santa Rosa, Lima 15022

Central Telefónica (+51) 01391 0388

Correo Electrónico: ventas@stoller.com.pe

