

## FICHA TÉCNICA

### 1. Producto:

Nombre: **WELGRO® MICROMIX SUPREM**

### 2. Número de registro:

Abono CE- no procede

### 3. Contenidos declarados:

**ABONO INORGÁNICO COMPUESTO A BASE DE MICRONUTRIENTES - CFP1 (C)(II)(b)  
MEZCLA SÓLIDA DE MICRONUTRIENTES COMPLEJADOS POR ÁCIDO  
HEPTAGLUCÓNICO (HGA)**

Boro (B) (etanolamina) <i>soluble en agua</i>	0,4 % p/p
Cobre (Cu) <i>soluble en agua y complejado por ácido heptagluconico</i>	0,1 % p/p
Hierro (Fe) <i>soluble en agua y complejado por ácido heptagluconico</i>	12 % p/p
Molibdeno (Mo) (sodio) <i>soluble en agua</i>	3 % p/p
Zinc (Zn) <i>soluble en agua y complejado por ácido heptagluconico</i>	4 % p/p

Intervalo de pH que garantiza una estabilidad aceptable de la fracción complejada: 4 - 10.

### 4. Formulación:

Polvo soluble en agua.

### 5. Lista de ingredientes:

Heptagluconato de hierro (EC: 946-072-5) (CMC1: Sustancias y mezclas de materiales vírgenes), molibdato sódico (EC: 231-551-7) (CMC1), heptagluconato de zinc (EC: 946-329-1) (CMC1).

## 6. Características:

**WELGRO® MICROMIX SUPREM** es una mezcla molecular homogénea y equilibrada de heptagluconatos de Cobre, Hierro y Zinc que contiene además Boro y Molibdeno.

- **Eficacia:** Los iones metálicos complejados por el ácido heptagluónico no reaccionan con otros componentes del suelo o de soluciones fertilizantes (para fertirrigación), con lo que los oligoelementos metálicos se mantienen en solución, o sea, totalmente asimilables para las plantas. Los iones metálicos complejados por el ácido heptagluónico se mantienen solubles a cualquier pH del medio en el que se encuentren disueltos, por lo que permanecen asimilables incluso en suelos muy ácidos o calcáreos.
- **Seguridad:** El ácido heptagluónico utilizado como agente complejante de oligoelementos no presenta problemas de fitotoxicidad ya que se trata de un derivado de la glucosa, que es un carbohidrato natural, siendo así un producto totalmente inocuo. Puede ser utilizado en altas concentraciones tanto por vía radicular como foliar.
- **Formulación:** está formulado como una mezcla molecular homogénea y equilibrada de oligoelementos, de tal forma que cada una de las partículas microscópicas contiene todos ellos. **WELGRO® MICROMIX SUPREM** se presenta en forma de sólido amorfo totalmente soluble, de modo que no produce obturaciones de goteros o boquillas.
- **Rapidez de acción:** al ser un derivado de un azúcar natural (glucosa) **WELGRO® MICROMIX SUPREM** penetra en la planta por vía foliar o radicular con gran rapidez. Una vez absorbidos, los oligoelementos se mueven libremente por toda la planta acudiendo allí donde sean necesarios.

## 7. Dosis y modo de empleo:

Aplicar por vía foliar a la dosis general de 100 - 300 g/hl dependiendo del grado de carencia del cultivo. Se recomiendan hacer aplicaciones semanales según las necesidades. **WELGRO® MICROMIX SUPREM** puede aplicarse también a través de goteo a una dosis de unos 2 kg/ha por aplicación.

## 8. Presentación:

5 kg.

## 9. Compatibilidad:

**WELGRO®MICROMIX SUPREM** es compatible con casi todos los productos pesticidas y fertilizantes, líquidos o cristalinos. Si el abono contiene Fosfatos, es recomendable no superar pH 4.

## 10. Condiciones de almacenamiento:

Consérvese únicamente en el envase de origen, en lugar fresco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y luz solar directa. Temperatura de almacenamiento ente 5 y 40°C. Evítese el contacto con ácidos y bases fuertes. Los envases parcialmente usados o dañados deben cerrarse correctamente.

**Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente.**