



# MICROS FORMULA-1

(Mg-2.65% Zn-1.99% Fe-0.84% Cu-0.72% Mn-0.56% B-0.44% Ac.Húm-2.78%)

## (FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V)

### GUIA DE INFORMACION TECNICA

**MICROS FORMULA-1** Es un fertilizante liquido ionizado fuertemente quelatado, compuesto por dos tipos de Quelatos de: Magnesio, Cinc, Hierro, Cobre, Manganeso y Boro, formando con los ácidos húmicos y los otros componentes orgánicos que los quelatan, compuestos orgánicos balanceados muy asimilables, esta combinación de quelantes y Ac. Húmicos-Fúlvicos funcionan como eficientes acarreadores y fijadores que impiden la inmovilización de los micro-Nutrientes y aceleran su integración en el metabolismo de la planta. Aplicado en forma foliar ayuda a evitar las competencia iónicas que pueden tener los microelementos que de manera natural se liberan en el suelo. Lo mismo ocurre cuando son suministrados al cultivo en los sistemas de riego y en aplicaciones directas al suelo.

Formulado especialmente para sustituir mezclas físicas de granulados que por lo general no se pueden aplicar a través de sistemas tecnificados de riego modernos y por su sencillo manejo ideal para pequeños productores que no tienen sistemas tecnificados de aplicación, pues se puede aplicar al suelo, en cualquier tipo de riego y por aspersión aprovechando aplicaciones de control de plagas,

#### INGREDIENTES: Quelatos de:

Magnesio	(Equivalente a Mg)	2.65%
Cinc	(Equivalente a Zn)	1.99 %
Hierro	(Equivalente a Fe)	0.84%
Cobre	(Equivalente a Mg)	0.72%
Manganeso	(Equivalente a Mn)	0.56 %
Boro	(Equivalente a B)	0.44 %
Ac. Húmicos-Fúlvicos		2.78 %
Coadyuvantes, quelantes y diluyentes		90.02 % máximo

**ACCION:** Los micro elementos son de gran importancia en los cultivos, ya que intervienen en muchos procesos fisiológicos como la germinación y maduración de frutos y semillas, indispensables para el aprovechamiento y transporte de los macro-elementos y elementos intermedios como el Calcio, son indispensables en la formación de un gran número de hormonas y en la síntesis de azúcares y proteínas.

**INSTRUCCIONES DE USO:** Nunca aplicar el producto en forma concentrada, sino hacer la dilución en 200 0 400 litros de agua o de acuerdo a la vía o implementos de aplicación y a las necesidades específicas del cultivo y/o la fase de desarrollo en que este se encuentre. **Y siempre hacer una pequeña prueba de compatibilidad de mezcla antes de mezclar todo el producto que se pretende aplicar.**

**MANEJO:** No se transporte junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

**PRESENTACION:** Envase de plástico: Envase de 1 Litro, Galón de 5 lts. Porrón de 20 lts, Tambor de 200 lts.

# Fertilizantes

## GL

S . A . de C . V .

**ALMACENAJE:** No se almacene en casas habitación y manténgase a la sombra en un lugar fresco y ventilado, No se exponga al sol o altas temperaturas por tiempos prolongados. No almacenar cerca de productos alimenticios o forrajes. No envasar o almacenar en recipientes metálicos, **devuelva a su proveedor los envases usados para su destrucción o reciclado adecuado con la finalidad de proteger la ecología.**

**APLICACION:** por su formulación líquida, puede ser fácil mente aplicado por vía foliar, riego por goteo, riego por aspersión o por fertirrigación por riego rodado.

**RECOMENDACIONES :** No aplicar por vía foliar en las horas de calor mas intenso. **No mezclar con Mn (Manganeso) o** con productos que contengan ácidos fuertes sin diluir. Y siempre hacer una pequeña prueba de compatibilidad de mezcla con el agua a utilizar y con otros productos que se pretendan aplicar junto con el Quelato de Magnesio antes de mezclar todo el producto que se pretende aplicar.

### CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS:

Estado físico:	Líquido.
Color:	Café oscuro casi nego.
Olor:	Sin olor o muy tenue
Aspecto:	Líquido Oscuro
P.H:	De 2.1 a 2.3 dependiendo de las condiciones ambientales
Densidad:	1.28 a 1.30 dependiendo de las condiciones ambientales
Solubilidad:	100% en agua.
Punto de ebullición:	De 97.a 99 °C. Dependiendo de la altitud y otras variables.
Punto de congelación:	De -6 a -3 °C. Dependiendo de la altitud y otras variables.
Toxicidad:	Ligeramente tóxico.
Flamabilidad:	Nula.
Explosividad:	Nula.
Sedimentación:	Nula.
Reactividad química	Baja.
Gasificación:	Nula.