



**GRUPO MATERIA  
VERDE S. A. DE C. V.**

“LO MEJOR DEL MUNDO ES VERDE”

## FICHA TÉCNICA



**OMEGA**  
Hierro

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

HIERRO (Fe) ..... 15%  
DILUYENTES Y ACONDICIONANTES ..... 85%

### - INFORMACIÓN GENERAL

**OMEGA HIERRO** es un compuesto de quelato de hierro de fácil asimilación para la planta, contiene una alta concentración de este importante elemento, el cual es clave por su intervención en la síntesis de la clorofila, participa en otros procesos enzimáticos y metabólicos sin los cuales las plantas no pueden llevar a cabo su ciclo vital.

Cuando existe carencia de **HIERRO**, las hojas más jóvenes se vuelven de un color amarillento ante la incapacidad de la planta de producir clorofila.

**OMEGA HIERRO** se asimila fácilmente vía foliar y radicular, reduce significativamente la clorosis, corrige la deficiencia de hierro en la planta debido a su quelatante EDDHA, compuesto que facilita la absorción de este en la planta.

### - PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

COLOR	ROJO OSCURO
APARIENCIA	LIQUIDO SOLUBLE
POTENCIAL DE HIDRÓGENO	5.5 – 6.0
DENSIDAD	1.2 – 1.3 g/ml A 25°C
COMPATIBILIDAD	NO SE HA REGISTRADO INCOMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS

Realice pruebas de compatibilidad previo uso de este producto.

### - TABLA DE DOSIS

Cultivo	Dosis (L/Ha)	Momento de aplicación
Frutales	1 – 2	Al inicio de la floración.
Cereales	1 – 2	Cuando se tengan de 4 - 6 hojas o 15 cm de altura.
Hortalizas	1 – 2	Cuando se tengan de 4 - 6 hojas o 15 cm de altura.
Berries	1 – 3	Después del trasplante, antes del inicio de la floración.

### - CONSIDERACIONES DE USO

Se recomienda aplicar el producto vía riego por gravedad, microaspersión o goteo, así como aplicación por vía foliar.

Es recomendable filtrar el producto para evitar taponamiento por la sedimentación o precipitación de elementos dentro del envase.

### - PRESENTACIONES



### - CONTRAINDICACIONES

No aplique **OMEGA HIERRO** en combinación con Ácidos fuertes, Bases fuertes, Agentes oxidantes, Aluminio y Cobre ya que pueden reaccionar formando gases fuertes o sales minerales que taponeen el equipo de aspersión.

### - FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico en los cultivos y a las dosis aquí recomendadas, le sugerimos seguir las recomendaciones de uso y manejo del producto.



## - USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN

Para la aplicación y manejo de este producto se recomienda la utilización de guantes de látex, lentes o máscara de seguridad y cubrebocas. Una vez aplicado es necesario se lave las manos y rostro con abundante agua y jabón o preferentemente tomar una ducha.

Si el producto no fue utilizado en su totalidad debe resguardar en un lugar seco, alejado de la luz solar o fuentes de radiación y de calor.

## - MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo residuos de plaguicidas o envases vacíos.

- Maneje el envase vacío y los residuos de producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

- El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos).

- En caso de derrames se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo, tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.

- Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación.

Grupo Materia Verde garantiza la composición del producto en su totalidad, mas no así los resultados obtenidos por la aplicación del producto ya que sale de su control el buen manejo, preparación y aplicación del mismo.

**OMEGA HIERRO** es un producto de Grupo Materia Verde S.A. de C.V. Calle Hidalgo #134 colonia Centro, Vista Hermosa, Michoacán, México Tel: (393) 938 5636 Correo electrónico: Greenmatter.mx@gmail.com