



“Nueva linea nutricional para excelentes cosechas”

FICHA TÉCNICA

NEW WORLD MaZiFi

NOMBRE COMERCIAL: NEW WORLD MaZiFi

INGREDIENTES ACTIVOS: MANGANESO – ZINC - FIERRO

FORMULACIÓN: SL (CONCENTRADO SOLUBLE)

MODO DE ACCIÓN: FERTILIZANTE FOLIAR

TOXICIDAD: LIGERAMENTE TÓXICO

ANTÍDOTO: NO REPORTADO

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Manganeso (Mn)	2.80%
Zinc (Zn)	12.50%
Fierro (Fe)	1.40%
Aminoácidos	3.0%
Extractos Húmicos	26.80 g/L
Ácidos Carboxílicos	2.00 g/L
EDTA	15.00 g/L

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS DEL PRODUCTO:

ASPECTO	SOLUCIÓN OSCURA
ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
DENSIDAD	1.20 +/- 0.05 g/mL
pH	5.5 – 6.5
COLOR	MARRÓN
OLOR	CARACTERÍSTICO DEL PRODUCTO
SOLUBILIDAD	TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA

Urb. Rosario del Norte Mz. G - 1 Lote. 38 Int. 1
Lima 31 Perú
Telf.: (51-1) 523-5816
RPC: 993481569 / 999417536
E-mail: ventas@newworldagro.pe
www.newworldagro.pe



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

GENERALIDADES:

NEW WORLD MaZiFi, es un bionutriente líquido a base de Manganeseo, Hierro y Zinc, se emplea para compensar y corregir la demanda de estos elementos principalmente en cultivos en etapa de producción (cítricos, palto, vid, hortalizas, etc.) El elemento Zinc es indispensable para la formación de auxinas responsable de crecimiento celular.

MODO DE ACCIÓN:

NEW WORLD MaZiFi, participa en el proceso de fotosíntesis, respiración, producción de hormonas, etc. Contiene componentes bioactivos que se obtienen por procesos biológicos y que actúan como elementos quelatantes, constituyendo un producto de fácil asimilación.

COMPATIBILIDAD:

NEW WORLD MaZiFi, es compatible con la mayoría de plaguicidas agrícolas y sustancias afines, de uso frecuente, evitar mezclar con productos de reacción alcalina.

Urb. Rosario del Norte Mz. G - 1 Lote. 38 Int. 1
Lima 31 Perú
Telf.: (51-1) 523-5816
RPC: 993481569 / 999417536
E-mail: ventas@newworldagro.pe
www.newworldagro.pe



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

DOSIFICACIÓN DEL PRODUCTO

CULTIVOS	L/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
Maíz	½ a 1 Litro/ha	1ª Aplicación: aplicar a los 20 días de la Siembra con Calcio. 2ª Aplicación: 10 a 15 días después de la primera, repetir el mismo tratamiento.
Papa	1 a 2 Litros/ha	1ª Aplicación, 20 días después de la siembra según el cultivo en mezcla con Calcio. 2ª Aplicación, a los 10 a 15 días después de la primera, repetir el mismo tratamiento.
CÍTRICOS Mandarina Naranja Tangelo Limones, etc.	1 a 2 Litros/ha	1ª Aplicación: Pre floración de preferencia aplicarlo con Calcio - Boro. 2ª Aplicación: aplicar después del cuajado, también en mezcla con el Calcio - Boro.
Palto Mango	1 a 2 Litros/ha	1ª Aplicación: Antes de la floración en mezcla con Calcio - Boro. 2ª Aplicación: inicio de la floración también en mezcla con el Calcio - Boro.
Tomate	1 a 2 Litros/ha	Las primeras aplicaciones con Calcio antes de la floración y después de cuajado en mezcla con Calcio - Boro.

Urb. Rosario del Norte Mz. G - 1 Lote. 38 Int. 1
Lima 31 Perú
Telf.: (51-1) 523-5816
RPC: 993481569 / 999417536
E-mail: ventas@newworldagro.pe
www.newworldagro.pe



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

HOJA DE SEGURIDAD

NEW WORLD MaZiFi

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA:

EMPRESA: NEW WORLD AGRO S.A.C.

PRODUCTO: NEW WORLD MaZiFi

USO DEL PRODUCTO: Fertilizante Foliar

FORMULADO POR: New World Agro S.A.C

DIRECCIÓN: Urb. Rosario del Norte Mz G 1 Lote 38 Int. 1
San Martín de Porres - Lima – Perú.

TELÉFONO: (511) 5235816

E-mail: ventas@newworldagro.pe

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DEL PRODUCTO (ingredientes activos): (g/L)

Manganeso (Mn)	2.80%
Zinc (Zn)	12.50%
Fierro (Fe)	1.40%
Aminoácidos	3.0%
Extractos Húmicos	26.80 g/L
Ácidos Carboxílicos	2.00 g/L
EDTA	15.00 g/L

Urb. Rosario del Norte Mz. G - 1 Lote. 38 Int. 1
Lima 31 Perú
Telf.: (51-1) 523-5816
RPC: 993481569 / 999417536
E-mail: ventas@newworldagro.pe
www.newworldagro.pe



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

Peligros para la salud:

- Ojos Puede causar irritación transitoria.
- Piel Ninguna.
- Ingestión Ligeramente tóxica.
- Inhalación Ninguna.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Al contacto con los ojos: Lavar con abundante agua limpia por 15 minutos, abriendo los párpados con los dedos para un buen enjuague.

Al contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada por 15 minutos.

A la ingestión: Dar de beber abundante agua, estando la persona consiente. Repetir cada 10 minutos

5. MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS:

No aplicable, ya que el producto no es inflamable y no es explosivo.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL:

En caso de escape o derrame accidental, cubrir el producto con material absorbente como tierra, arena, aserrín, etc., y recoger el material en envases, para su posterior eliminación y/o reutilización. Tratar de no contaminar fuentes de agua (ríos, lagos, lagunas, etc.), por norma elemental de seguridad, se recomienda una adecuada protección personal durante el recojo y/o eliminación de los derrames.

**Urb. Rosario del Norte Mz. G - 1 Lote. 38 Int. 1
Lima 31 Perú
Telf.: (51-1) 523-5816
RPC: 993481569 / 999417536
E-mail: ventas@newworldagro.pe
www.newworldagro.pe**



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

7. PRECUACIONES EN EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

- Temperatura de almacenamiento: Ambiente. De forma general, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa; asimismo, no se debe comer, beber o fumar durante el manejo de este producto.
- Durante el almacenamiento, debe éste ser al ambiente, en lugares frescos, bien ventilados, seco y lejos de productos cáusticos, así como lejos de los alimentos, productos farmacéuticos y animales.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

Como una medida elemental de seguridad, es recomendable el uso de ropa de trabajo adecuado, gafas, guantes, etc., aunque este producto no requiere de medidas de protección especiales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS – QUÍMICAS:

ASPECTO	SOLUCIÓN OSCURA
ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
DENSIDAD	1.20 +/- 0.05 g/mL
pH	5.5 – 6.5
COLOR	MARRÓN
OLOR	CARACTERÍSTICO DEL PRODUCTO
SOLUBILIDAD	TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Es un producto inofensivo y de muy baja o escasa toxicidad para los seres humanos y/o animales, pudiera causar alguna irritación a los ojos, pero ésta es transitoria, no tiene ningún efecto a la piel y es ligeramente tóxico si se ingiere; no tiene ningún efecto por inhalar.

**Urb. Rosario del Norte Mz. G - 1 Lote. 38 Int. 1
Lima 31 Perú
Telf.: (51-1) 523-5816
RPC: 993481569 / 999417536
E-mail: ventas@newworldagro.pe
www.newworldagro.pe**



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:

Es un producto muy seguro y de muy baja o escasa toxicidad para los seres humanos, animales, vida silvestre, peces, aves, etc. Por tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuadas de manejo no debería de haber problema alguno al medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO:

En caso se hubiera producido algún derrame del producto, deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases previo al triple lavado para evitar su reutilización; los envases vacíos serán llevados a los centros de acopio de cada lugar si lo hubiera.

14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE:

Tratar, por lo general, siempre usar envases que den seguridad para su transporte, evitando en lo posible las caídas y golpes que puedan provocar derrames, no apiñe ni transporte en un número mayor que las cajas puedan soportar para evitar justamente su posible caída y posterior rompimiento.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Clasificación: Fertilizante Foliar Líquido

Tipo de formulación: Concentrado Soluble.

Frases de riesgo: Ninguna.

Categoría toxicológica: ligeramente tóxico.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

El producto **NEW WORLD MaZiFi**, es un fertilizante foliar líquido, propiedad y marca registrada por la empresa **NEW WORLD AGRO S.A.C.**, por lo que ésta no se hace responsable por el mal uso que se haga del mismo.

La información de este documento, no es una garantía de las propiedades específicas. La información contenida intenta aportar unas recomendaciones de carácter general, respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. No es aplicable a una utilización inusual o no especifica el producto, ni cuando no se cumplen las instrucciones o recomendaciones. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Urb. Rosario del Norte Mz. G - 1 Lote. 38 Int. 1
Lima 31 Perú
Telf.: (51-1) 523-5816
RPC: 993481569 / 999417536
E-mail: ventas@newworldagro.pe
www.newworldagro.pe