



**“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”**

## FICHA TÉCNICA

# NEW WORLD Ca - Mg - Zn

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	NEW WORLD Ca - Mg - Zn
<b>INGREDIENTES ACTIVOS:</b>	CALCIO - MAGNESIO - ZINC
<b>FORMULACIÓN:</b>	SL (CONCENTRADO SOLUBLE)
<b>MODO DE ACCIÓN:</b>	FERTILIZANTE FOLIAR
<b>TOXICIDAD:</b>	LIGERAMENTE TÓXICO
<b>ANTÍDOTO:</b>	NO REPORTADO

### COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Nitrógeno (N)	40.0%
Calcio (Ca)	26.0%
Magnesio (Mg)	10.0%
Zinc (Zn)	12.0%
Fitohormonas	2.0%

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS DEL PRODUCTO:

ASPECTO	SOLUCIÓN OSCURA
ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
DENSIDAD	1.20 +/- 0.05 g/mL
pH	5.5 – 6.5
COLOR	NEGRO
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](mailto:ventas@newworldagro.pe)  
[www.newworldagro.pe](http://www.newworldagro.pe)



## “Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

### **GENERALIDADES:**

**NEW WORLD Ca-Mg-Zn**, es un formulado especial como corrector de carencias de calcio, zinc y magnesio. Se recomienda su aplicación cuando sea necesario.

El aporte de calcio, zinc y magnesio es imprescindible en la mayoría de los cultivos, ya que forma parte de la estructura de la clorofila, para dar mayor verdor a la planta y mayor acumulación de aminoácidos, interviene en la fotosíntesis, está involucrado en el enlace de las subunidades que construyen los ribosomas e interviene en el metabolismo del fósforo.

Las causas más usuales de las carencias de magnesio suelen ser lo excesos de calcio, potasio y sodio, así como los suelos alcalinos o en los periodos de lluvias continuadas.

### **BENEFICIOS:**

**NEW WORLD Ca-Mg-Zn**, actúa como fertilizante orgánico sobre las características químicas y biológicas de la planta: incrementa la capacidad de intercambio catiónico, mejora la estructura de la planta, favorecen la vida microbiana.

### **COMPATIBILIDAD:**

**NEW WORLD Ca-Mg-Zn**, 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](mailto:ventas@newworldagro.pe)  
[www.newworldagro.pe](http://www.newworldagro.pe)**



## “Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

### DOSIFICACIÓN DEL PRODUCTO

CULTIVOS	DOSIS		MOMENTO DE APLICACIÓN
	Kg/cil	Kg/ha	
Espárrago	0.5 – 1Kg	1-2	Iniciar una vez esté bien formada la planta, repetir 2 a 3 aplicaciones, cada 15 a 20 días.
Cítricos (limón, tangelo, naranja, mandarina)	0.5 – 1Kg	5-6	Realizar 3 aplicaciones en brotación de primavera, al cuajado y al llenado de fruto.
Frutales (manzano, peral, melocotonero)	0.5 – 1Kg	3	La primera aplicación después del cuaje. Hacer 2-3 aplicaciones cada 25 días.
Hortalizas (ají, paprika, pimiento, piquillo, tomate)	0.5 – 1Kg	2	La primera aplicación en crecimiento vegetativo y la segunda después del cuaje. Hacer 2-3 aplicaciones cada 15 días.
Leguminosas	0.5 – 1Kg	1-2	La primera aplicación cuando el cultivo tenga 4 hojas.
Palto	0.5 – 1Kg	4	La primera aplicación después del cuaje. Hacer 2-3 aplicaciones cada 25 días.
Mango	0.5 – 1Kg	3	La primera aplicación después del cuaje. Hacer 2-3 aplicaciones cada 25 días.
vid	0.5 – 1Kg	1-2	Realizar las 3 primeras aplicaciones cuando el brote tiene entre 15 y 35 cm. Realizar las tres últimas aplicaciones cuando las bayas tengan 2 y 12 cm.

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](mailto:ventas@newworldagro.pe)  
[www.newworldagro.pe](http://www.newworldagro.pe)



**“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”**

## HOJA DE SEGURIDAD

# NEW WORLD Ca - Mg - Zn

### 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA:

EMPRESA: NEW WORLD AGRO S.A.C.

PRODUCTO: NEW WORLD Ca - Mg - Zn

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](mailto:ventas@newworldagro.pe)

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

Nitrógeno (N)	40.0%
Calcio (Ca)	26.0%
Magnesio (Mg)	10.0%
Zinc (Zn)	12.0%
Fitohormonas	2.0%

**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](mailto:ventas@newworldagro.pe)  
[www.newworldagro.pe](http://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.

### **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.

**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](mailto:ventas@newworldagro.pe)  
[www.newworldagro.pe](http://www.newworldagro.pe)**



## “Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

### **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	NEGRO
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 inhalación.

### **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.

**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](mailto:ventas@newworldagro.pe)  
[www.newworldagro.pe](http://www.newworldagro.pe)**



## “Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

### **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 Ca-Mg-Zn**, 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 específica 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](mailto:ventas@newworldagro.pe)  
[www.newworldagro.pe](http://www.newworldagro.pe)**

