



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

## FICHA TÉCNICA

# NEW WORLD CITOQUININAS

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| <b>NOMBRE COMERCIAL:</b>     | NEW WORLD CITOQUININAS           |
| <b>INGREDIENTES ACTIVOS:</b> | CITOQUININAS                     |
| <b>FORMULACIÓN:</b>          | SL (CONCENTRADO SOLUBLE)         |
| <b>MODO DE ACCIÓN:</b>       | REGULADOR DE CRECIMIENTO VEGETAL |
| <b>TOXICIDAD:</b>            | LIGERAMENTE TÓXICO               |
| <b>ANTÍDOTO:</b>             | NO REPORTADO                     |
| <b>COMPOSICIÓN QUÍMICA:</b>  |                                  |

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Citoquininas Total      | 2200 ppm |
| Kinetina                | 1100 ppm |
| Benziladenina           | 1100 ppm |
| Extractos Vegetales     | 350 gr/L |
| <b>MICRONUTRIENTES:</b> |          |
| Magnesio (Mg) EDTA      | 7.5 gr/L |
| Hierro (Fe) EDTA        | 10 gr/L  |
| Zinc (Zn) EDTA          | 10 gr/L  |
| Manganeso (Mn) EDTA     | 10 gr/L  |

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS DEL PRODUCTO

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| ASPECTO       | SOLUCIÓN OSCURA             |
| ESTADO FÍSICO | LÍQUIDO                     |
| DENSIDAD      | 1.03 – 1.05 g/mL a 20°C     |
| pH            | 7.0 – 8.0                   |
| COLOR         | MARRÓN OSCURO               |
| 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 CITOQUININAS** es un bioregulador de crecimiento, con una adecuada concentración de protocitoquinina que promueve la división celular en tejidos nuevos, favorece el desarrollo vegetativo y reproductivo de las plantas, retrasa la senescencia e inhibe la dominancia apical entre otros.

**NEW WORLD CITOQUININAS** estimula el brotamiento y desarrollo de yemas auxiliares o ramas. Promueve la floración, mejora la retención y formación de frutos, mejora la producción de semillas, incrementa la resistencia al estrés ambiental.

**NEW WORLD CITOQUININAS**, es un regulador de crecimiento de plantas que se aplica al follaje para incrementar rendimientos y mejorar la calidad de las cosechas; contiene citoquininas, sustancias biológicas naturales balanceadas y elementos menores quelatizados, indispensables para el óptimo metabolismo de las plantas.

### **BENEFICIOS**

- Incrementa la cantidad de cuajado y tamaño en frutos.
- Previene la caída de flores y frutos.
- Promueve el desarrollo radicular.
- Estimula mejor el desarrollo de yemas, brotes productivos y vegetativos.
- Uniformiza la floración.
- Previene el envejecimiento prematuro de los cultivos.

### **MODO DE APLICACIÓN**

**NEW WORLD CITOQUININAS**, es un líquido soluble en el agua, para preparar la mezcla, agitar fuertemente el envase antes de abrirlo. Medir la cantidad recomendada y diluirla con suficiente cantidad de agua para luego llevar al volumen o concentración deseada.

### **COMPATIBILIDAD**

**NEW WORLD CITOQUININAS**, es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas, herbicidas, abonos foliares y productos hormonales. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad al realizar nuevas mezclas.

**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”

### **FITOTOXICIDAD**

El producto no es tóxico a la dosis recomendable.

### **DOSIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

| CULTIVO  | DOSIS/<br>CILINDRO | MOMENTO DE APLICACIÓN:   |
|--|--------------------|--|
| Ají, Páprika.  | 250 cc             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Al inicio del botoneo</li><li>• Al cuajado frutos.</li></ul>   |
| Espárrago  | 250 cc             | <ul style="list-style-type: none"><li>• En el primer brotamiento</li></ul>   |
| Cebolla, ajo.  | 250 cc             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Al inicio de bulbeo.</li><li>• 15 días después de la primera aplicación.</li></ul>   |
| Arveja, frijol, pallar, vainita.                     | 250 cc             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Al inicio del botoneo.</li><li>• Al cuajado de frutos.</li><li>• Al llenado del fruto.</li></ul>                                       |
| Vid, Cítricos, Palto, Olivo, Manzana, Granado, Pera. | 250 cc             | <ul style="list-style-type: none"><li>• En Vid al inicio de brotamiento 5 cm.</li><li>• En otros frutales al inicio de la floración.</li><li>• Al cuajado de frutos.</li></ul> |

**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 CITOQUININAS

### 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA:

EMPRESA: NEW WORLD AGRO S.A.C.

PRODUCTO: NEW WORLD CITOQUININAS

USO DEL PRODUCTO: Regulador de Crecimiento Vegetal

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)

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Citoquininas Total      | 2200 ppm |
| Kinetina                | 1100 ppm |
| Benziladenina           | 1100 ppm |
| Extractos Vegetales     | 350 gr/L |
| <b>MICRONUTRIENTES:</b> |          |
| Magnesio (Mg) EDTA      | 7.5 gr/L |
| Hierro (Fe) EDTA        | 10 gr/L  |
| Zinc (Zn) EDTA          | 10 gr/L  |
| Manganeso (Mn) EDTA     | 10 gr/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](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. PRECAUCIONES 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      | 1.03 – 1.05 g/mL a 20°C     |
| pH            | 7.0 – 8.0                   |
| COLOR         | MARRÓN OSCURO               |
| 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: Regulador de Crecimiento Vegetal.

Tipo de formulación: Concentrado Soluble.

Frases de riesgo: Ninguna.

Categoría toxicológica: ligeramente tóxico.

### **16. INFORMACIÓN ADICIONAL:**

El producto **NEW WORLD CITOQUININAS**, es un regulador de crecimiento vegetal, 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)**

