



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

## FICHA TÉCNICA

# NEW WORLD AMINO 50%

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	NEW WORLD AMINO 50%
<b>INGREDIENTES ACTIVOS:</b>	AMINOÁCIDOS LIBRES
<b>FORMULACIÓN:</b>	SL (CONCENTRADO SOLUBLE)
<b>MODO DE ACCIÓN:</b>	APORTADOR DE AMINOÁCIDOS DE ALTA CONCENTRACIÓN (BIOESTIMULANTE FOLIAR Y AL SUELO)
<b>TOXICIDAD:</b>	LIGERAMENTE TÓXICO
<b>ANTÍDOTO:</b>	NO REPORTADO
<b>COMPOSICIÓN QUÍMICA:</b>	

Aminoácidos Libres	50.0%
Nitrógeno (N)	10.0%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0.80%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	1.30%

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS DEL PRODUCTO:

ASPECTO	SOLUCIÓN OSCURA
ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
COLOR	MARRÓN
DENSIDAD	1.22 – 1.27 g/cm <sup>3</sup>
pH	4.20 – 6.20 (Solución al 5% a 20°C)
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 Y BENEFICIOS:**

**NEW WORLD AMINO 50%**, es un activador natural de las plantas, compuesto por aminoácidos. Es altamente soluble, de rápida absorción y totalmente bioasimilable por las plantas.

**NEW WORLD AMINO 50%**, interviene en la germinación, trasplante, brotamiento, enraizamiento, floración, cuajado y desarrollo de frutos. Favorece la absorción de micronutrientes obteniendo una mayor eficacia en la fertilización.

**NEW WORLD AMINO 50%**, promueve un mayor crecimiento y desarrollo de las plantas fortaleciendo sus defensas ante cualquier estrés. Actúa en forma inmediata en el auxilio de situaciones de estrés, helada, granizo, sequía, exceso de calor, ataque de plagas, fitotoxicidad, etc.

La aplicación de **NEW WORLD AMINO 50%** en las plantas durante el periodo de crecimiento y floración ayuda a incrementar los rendimientos y la calidad de las cosechas.

### **COMPATIBILIDAD:**

Los aminoácidos son compatibles con la mayoría de agroquímicos de uso regular; sin embargo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad en un recipiente pequeño empleando la proporción de las dosis a emplear y aplicar en una pequeña área

### **PRECAUCIONES:**

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Almacenar bajo sombra, en lugar fresco y ventilado, fuera de la exposición directa del sol.

**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:

CULTIVO	DOSIS (mL/CIL 200L)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Algodón	250 - 500	1º 45 días de la siembra. 2º Inicio de la floración. 3º Inicio de la deformación de bellota.
Papa	250 - 500	1º Brotamiento. 2º Crecimiento vegetativo. 3º Inicio de tuberización.
Arroz, trigo y cebada	250 - 500	1º Después de del trasplante. 2º Macollamiento. 3º Llenado de grano.
Vid	250 - 500	1º Inicio del brotamiento. 2º A los 15 días después de la aplicación. 3º Floración.
Espárrago	250 - 500	1º Al inicio del brotamiento. 2º Crecimiento vegetativo.
Café, cacao	250 - 500	1º Al brotamiento. 2º Pre-floración 3º Al cuajo de frutos.
Palto, cítricos y mangos	250 - 500	1º Pre-floración. 2º cuajado de frutos. 3º Crecimiento de frutos.
Hortalizas	250 - 500	1º Brotamiento. 2º Crecimiento vegetativo.
Coliflor, brócoli, alcachofas	250 - 500	1º 15 días después del trasplante. 2º Pre-floración.
Leguminosas	250 - 500	1º Pre-floración. 2º Llenado de vainas.
Manzano, peral, melocotonero, ciruelo, cerezo, olivo	250 - 500	1º Pre-floración 2º Después del cuajo de frutos.
Granadilla y maracuyá	250 - 500	1º Desarrollo vegetativo. 2º Pre-floración 3º Llenado de frutos.
Papaya	250 - 500	1º Crecimiento vegetativo. 2º En la floración. 3º Repetir cada 20 días durante la cosecha.
Paprika, ají, pimiento, tomate, rocoto	250 - 500	1º Después del trasplante. 2º Pre-floración. 3º Crecimiento del fruto.
Zapallo, sandía, melón, pepinillo, zapallito italiano	250 - 500	1º Crecimiento vegetativo. 2º Pre-floración 3º Cuajado de fruto.

**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 AMINO 50%

### 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA:

EMPRESA: NEW WORLD AGRO S.A.C.

PRODUCTO: NEW WORLD AMINO 50%

USO DEL PRODUCTO: Bioestimulante Foliar y Al Suelo

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)

Aminoácidos Libres	50.0%
Nitrógeno (N)	10.0%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0.80%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	1.30%

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
COLOR	MARRÓN
DENSIDAD	1.22 – 1.27 g/cm <sup>3</sup>
pH	4.20 – 6.20 (Solución al 5% a 20°C)
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: Bioestimulante vegetal

Tipo de formulación: Concentrado Soluble.

Frases de riesgo: Ninguna.

Categoría toxicológica: ligeramente tóxico.

### **16. INFORMACIÓN ADICIONAL:**

El producto **NEW WORLD AMINO 50%**, es un bioestimulante foliar y al suelo, 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)**

