



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

## FICHA TÉCNICA

### NEW WORLD AMINO 30%

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	NEW WORLD AMINO 30%
<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	30.0%
Nitrógeno (N)	8.0%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2.0%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	2.5%
Ácido Fólico	0.5%
Carbono Orgánico	15.0%
Vitamina B <sub>1</sub>	0.15%
ÁCIDOS Fúlvicos	5.0%
Ácidos Carboxílicos	4.0%
Hierro (Fe)	1.0%
Magnesio (Mg)	0.5%
Zinc (Zn)	1.0%
Manganeso (Mn)	0.5%
Cobre (Cu)	00.5%
Boro (B)	0.05%
Molibdeno (Mo)	0.05%
Cobalto (Co)	0.0004%

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”

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS DEL PRODUCTO:

ASPECTO	SOLUCIÓN OSCURA
ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
DENSIDAD	1.13 – 1.15 g/mL
pH	4.3– 5.3
COLOR	NEGRO
OLOR	CARACTERÍSTICO DEL PRODUCTO
SOLUBILIDAD	TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA

### GENERALIDADES:

**NEW WORLD AMINO 30%**, bioactivador enzimático de rápida absorción que contiene 30% de aminoácidos libres, 8% de nitrógeno. Se absorbe por las hojas y es transportado directamente hasta la savia elaborada ya que su absorción no depende de la función clorofílica, contiene además macro y micro nutrientes esenciales para los cultivos. Se recomienda en todos aquellos cultivos que atraviesen periodos críticos o de estrés, sequías, heladas, fitotoxicidades o decaimiento del cultivo y como estimulante de la vegetación.

### BENEFICIOS:

- Su uso estimula las funciones fisiológicas de los cultivos en diferentes etapas, facilita la penetración de microelementos, regula la acción de otros fitoreguladores, da uniformidad a la cosecha y producción, mejora rendimientos en los cultivos.
- Actúa sobre la parte aérea de las plantas, estimulando la actividad fisiológica, activando los sistemas enzimáticos, aportando aminoácidos para la síntesis de proteínas vegetales y actuando como transportador de nutrientes.

### COMPATIBILIDAD:

**NEW WORLD AMINO 30%**, es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados. No mezclar con soluciones muy alcalinas, aceites minerales o azufres.

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		MOMENTO DE APLICACIÓN
	CIL 200L	N. de aplicación	
Cítricos y otros frutales	0.5-0,6L	2-4	En floración y desarrollo del fruto.
Hortalizas: tomate, col, zanahoria, ají, pimiento, vainita, frejol, fresa	0.4-0.6L	3-5	Floración cuaje y llenado de fruto.
Alcachofa , papa	0,5L	3	- Al 1 <sup>er</sup> aporque. - 30 días después del 1 <sup>er</sup> aporque.
Algodonero	0.3L	4	- Inicio de floración. - 20-30 días después de la 1ra aplicación.
Arroz	0.3L	2	- 1ra aplicación en punto de algodón (40-45 días después del trasplante. - 2da aplicación al inicio de espigado (10%)
Cucurbitáceas: pepinillo, melocotonero, sandía, zapallo.	0.3	3	1. Aplicación al inicio de floración. 2. Aplicación al cuajado. 3. Aplicación durante el desarrollo del fruto.
Cebolla, ajo	0.3L	2-3	Iniciar aplicación desde aparición de la cuarta hoja. Repetir al inicio de bulbeo.
espárrago	0.3	2-3	Iniciar aplicación entre la cuarta y sexta semana del 1er brote (inicio 2do brote).
Flores y ornamentales	0.3	3.5	Aplicación en el almacigo o zona de propagación y en campo definitivo

**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 30%

### 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA:

EMPRESA: NEW WORLD AGRO S.A.C.

PRODUCTO: NEW WORLD AMINO 30%

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	30.0%
Nitrógeno (N)	8.0%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2.0%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	2.5%
Ácido Fólico	0.5%
Carbono Orgánico	15.0%
Vitamina B <sub>1</sub>	0.15%
ÁCIDOS Fúlvicos	5.0%
Ácidos Carboxílicos	4.0%
Hierro (Fe)	1.0%
Magnesio (Mg)	0.5%
Zinc (Zn)	1.0%
Manganeso (Mn)	0.5%
Cobre (Cu)	00.5%
Boro (B)	0.05%
Molibdeno (Mo)	0.05%
Cobalto (Co)	0.0004%

**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**  
**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	1.13 – 1.15 g/mL
pH	4.3– 5.3
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: Bioestimulante vegetal

Tipo de formulación: Concentrado Soluble.

Frases de riesgo: Ninguna.

Categoría toxicológica: ligeramente tóxico.

### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

El producto **NEW WORLD AMINO 30%**, 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)**

