



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

FICHA TÉCNICA

NEW WORLD AMINOZINC

NOMBRE COMERCIAL:	NEW WORLD AMINOZINC
INGREDIENTES ACTIVOS:	AMINOÁCIDOS LIBRES, ZINC
FORMULACIÓN:	SL (CONCENTRADO SOLUBLE)
MODO DE ACCIÓN:	BIOESTIMULANTE VEGETAL
TOXICIDAD:	LIGERAMENTE TÓXICO
ANTÍDOTO:	NO REPORTADO

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Aminoácidos Totales	23.00%
Aminoácidos Libres	14.00%
Zinc (Zn)	7.80%
Potasio (K ₂ O)	0.10%
Calcio (Ca)	0.08%
Magnesio (Mg)	0.04%
Hierro (Fe)	0.02%
Manganeso (Mn)	73.00 ppm
Fósforo (P)	57.00 ppm
Silicio (Si)	4.00 ppm

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”

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS DEL PRODUCTO:

ASPECTO	SOLUCIÓN OSCURA
ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
DENSIDAD	1.15 – 1.18 g/mL
pH	4.0 – 5.0
COLOR	NEGRO
OLOR	CARACTERÍSTICO DEL PRODUCTO
SOLUBILIDAD	TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA

GENERALIDADES Y BENEFICIOS:

NEW WORLD AMINOZINC, es un nutriente bioestimulante que contiene una balanceada concentración de aminoácidos reforzado con Zinc que mejora el metabolismo del nitrógeno y la producción de auxinas, favoreciendo el adecuado desarrollo de las plantas en todo momento. Recomendado para aplicaciones foliares y al suelo.

NEW WORLD AMINOZINC, promueve el crecimiento radicular y vigoroso de la planta, promueve la recuperación de los cultivos afectados por condiciones climáticas adversas, así como para promover una mayor productividad de los cultivos.

NEW WORLD AMINOZINC, se aplica al suelo vía sistema de riego tecnificado o en riego convencional diluyendo en suficiente volumen de agua para asegurar la cobertura completa y uniforme de plantación.

Cultivos	Momento de Aplicación	Dosis (L/Ha/aplic)
Hortalizas, Frutales y Ornamentales	Aplicar por sistema de riego a los 7 días de transplante. Realizar dos aplicaciones adicionales cada 20 días.	3.00 - 5.00

PRECAUCIONES:

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Almacenar bajo sombra, en lugar fresco y ventilado, fuera de la exposición directa del sol.
- No transportar junto con alimentos y/o 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”

COMPATIBILIDAD:

NEW WORLD AMINOZINC, es compatible con la mayoría de productos químicos de uso regular; se recomienda realizar una prueba de compatibilidad en un recipiente pequeño.

DOSIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

NEW WORLD AMINOZINC, se aplica en forma foliar, diluyendo en suficiente volumen de agua para asegurar la cobertura completa y uniforme de la planta.

CULTIVOS	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS	
		(L/Ha/aplic.)	(L/200L agua)
Hortalizas de hoja, corona, bulbo y raíz Ajo, apio, camote, cebolla, crucíferas (brócoli, col, coliflor), culantro, espinaca, lechuga, olluco, papa, perejil, poro, nabo, rabanito, yuca, zanahoria	Asperjar en forma foliar cuando la planta tenga de 7 a 10 días de transplante. Realizar 2 a 3 aplicaciones adicionales cada 15 días durante la etapa de crecimiento vegetativo.	1.00 - 2.00	0.50 - 1.00
Hortalizas de fruto Alcachofa, capsicum (ajíes, pimiento, piquillos, paprika, etc.), cucurbitáceas (calabaza, melón, pepinillo, sandía, zapallo), leguminosas (arveja, frijol, haba, garbanzo, soya, vainita), pepinillo, tomate.	Vegetativo: Asperjar en forma foliar 7 a 10 días después del transplante. Repetir 2 a 3 veces cada 14 días. Reproductivo: Asperjar en forma foliar al hinchado de yema e inicio de floración. Repetir el cuajado de fruto realizando 2 a 3 aplicaciones adicionales.	1.00 - 2.00	0.50 - 1.00
Arroz, Maíz, Cereales (Avena, Cebada, Sorgo, Trigo), Papa, Camote, Olluco, Yuca	Iniciar cuando la planta tenga de 3 a 5 hojas verdaderas, realizando 2 a 4 aplicaciones adicionales cada 15 a 21 días.	1.00 - 2.00	0.50 - 1.00
<ul style="list-style-type: none"> • Caña de azúcar, Espárrago, Te. • Alfalfa y Forrajeras • Ornamentales 	Asperjar en forma foliar 14 a 21 días de iniciado el nuevo crecimiento. Repetir cada 14 a 21 días, realizando 2 a 3 aplicaciones	1.00 - 2.00	0.50 - 1.00
Frutales Cítricos (naranja, tangelo, mandarina, limón), café, durazno, fresa, granada, lúcuma, mango, manzana, maracuyá, nueces, olivo, palto, pera, piña, uva de mesa, uva de vino.	1era. aplicación: Hinchado de yema e inicio de floración. 2da. aplicación: Inicio de cuajado de fruto. Repetir la aplicación 2 a 3 veces cada 14 a 21 días durante el crecimiento de frutos.	2.00 - 4.00	0.50 - 0.75

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 AMINOZINC

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA:

EMPRESA: NEW WORLD AGRO S.A.C.

PRODUCTO: NEW WORLD AMINOZINC

USO DEL PRODUCTO: Bioestimulante 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

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

Aminoácidos Totales	23.00%
Aminoácidos Libres	14.00%
Zinc (Zn)	7.80%
Potasio (K ₂ O)	0.10%
Calcio (Ca)	0.08%
Magnesio (Mg)	0.04%
Hierro (Fe)	0.02%
Manganeso (Mn)	73.00 ppm
Fósforo (P)	57.00 ppm
Silicio (Si)	4.00 ppm

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.

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
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	1.15 – 1.18 g/mL
pH	4.0 – 5.0
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
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 AMINOZINC**, es un bioestimulante 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
www.newworldagro.pe**

