



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

FICHA TÉCNICA

NEW WORLD ZINC 22%

NOMBRE COMERCIAL:	NEW WORLD ZINC 22%
INGREDIENTES ACTIVOS:	ZINC
FORMULACIÓN:	SL (CONCENTRADO SOLUBLE)
MODO DE ACCIÓN:	FERTILIZANTE FOLIAR
TOXICIDAD:	LIGERAMENTE TÓXICO
ANTÍDOTO:	NO REPORTADO

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Zinc (Zn)	22.0%
Hierro (Fe)	0.5%
Manganeso (Mn)	0.2%
Cobre (Cu)	0.2%
Boro (B)	0.2%
Molibdeno (Mo)	0.02%
Vitamina B ₁	0.01%
Ácidos carboxílicos	4.0%
Aminoácidos Libres	8.0%

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
www.newworldagro.pe



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS DEL PRODUCTO:

ASPECTO	SOLUCIÓN OSCURA
ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
DENSIDAD	1.31 +/- 0.02 g/mL a 20°C
pH	4.9 +/- 0.2
COLOR	NEGRO
OLOR	CARACTERÍSTICO DEL PRODUCTO
SOLUBILIDAD	TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA

GENERALIDADES:

NEW WORLD ZINC 22%, es un fertilizante foliar líquido a base de zinc, especialmente formulado para corregir deficiencias de este elemento y controlar de forma preventiva y curativa las fisiopatías de los cultivos producidas por deficiencias de zinc. Contiene ácidos carboxílicos, los cuales al ser compuestos orgánicos muy activos, facilitan su metabolización y movilización dentro de la planta. Estimula la síntesis de hormonas de crecimiento (auxinas) promoviendo la formación y el crecimiento de ápices a nivel aéreo y radicular. Contribuye a la asimilación y utilización del fósforo y potasio, interviene en la síntesis proteica y bloquea la formación de etileno en momentos de estrés.

BENEFICIOS:

- Aporta el balance adecuado de zinc que requiere el cultivo para un óptimo desarrollo.
- Garantiza la máxima asimilación de zinc, previniendo y corrigiendo amarillamientos y deformaciones en las hojas, ocasionados por su deficiencia.
- Respuesta rápida y prolongada en cualquier etapa fenológica del cultivo.

COMPATIBILIDAD:

NEW WORLD ZINC 22%, es compatible con la mayoría de plaguicidas agrícolas y sustancias afines, de uso frecuente, sin embargo, evitar su uso en mezcla con aceite, methidathion o 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
www.newworldagro.pe



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

DOSIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

CULTIVO	DOSIS		MOMENTO DE APLICACIÓN
	L/cil	L/ha	
Leguminosas (frijol, holantao)	0.5	1	A las cuatro semanas después de la emergencia y después de la primera formación de vainas.
Cítricos (limón, tangelo, mandarina)	0.5	1- 2	Antes de la floración y al inicio del cuajado de frutos.
Frutales (manzano, palto)	0.5	1- 2	En pleno desarrollo del follaje. 2 a 3 semanas después del cuajado de fruto.
Café	0.5 - 1	2-2.5	Una primera aplicación se hace a la entrada del invierno, la segunda 90 días después y una tercera 180 días después.
Hortalizas (ají pprika, pimiento, tomate)	0.5	1	Cuando la planta tenga de 6 a 8 hojas, y cada 3 o 4 semanas.
Alcachofa	0.5	1	Al crecimiento inicial.
Espárrago	0.5 - 1	1- 2	En crecimiento vegetativo.
Arroz	0.5 - 1	1- 2	30 días después del trasplante
Vid	0.5 - 1	1- 2	En pleno brotamiento. Inmediatamente después del cuajado de frutos. Al alargamiento del racimo.

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 ZINC 22%

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA:

EMPRESA: NEW WORLD AGRO S.A.C.

PRODUCTO: NEW WORLD ZINC 22%

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

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

Zinc (Zn)	22.0%
Hierro (Fe)	0.5%
Manganeso (Mn)	0.2%
Cobre (Cu)	0.2%
Boro (B)	0.2%
Molibdeno (Mo)	0.02%
Vitamina B ₁	0.01%
Ácidos carboxílicos	4.0%
Aminoácidos Libres	8.0%

**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
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	1.31 +/- 0.02 g/mL a 20°C
pH	4.9 +/- 0.2
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: Fertilizante Foliar

Tipo de formulación: Concentrado Soluble.

Frases de riesgo: Ninguna.

Categoría toxicológica: ligeramente tóxico.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

El producto **NEW WORLD ZINC 22%**, es un fertilizante foliar, 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**

