



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

FICHA TÉCNICA

NEW WORLD ALGAS MARINAS 25%

NOMBRE COMERCIAL: NEW WORLD ALGAS MARINAS 25%

INGREDIENTES ACTIVOS: EXTRACTOS DE ALGAS MARINAS
(ASCOPHYLLUM NODOSUM)

FORMULACIÓN: SL (CONCENTRADO SOLUBLE)

MODO DE ACCIÓN: BIOESTIMULANTE VEGETAL

TOXICIDAD: LIGERAMENTE TÓXICO

ANTÍDOTO: NO REPORTADO

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Extracto de Algas Marinas	25.0%
Nitrógeno Total (N)	15.0%
Fósforo (P ₂ O ₅)	5.0%
Potasio (K ₂ O)	5.0%
Proteínas	3.0%
Aminoácidos Libres	7.0%
Vitamina y Betainas	0.05%
MICROELEMENTOS QUELATIZADOS	
Magnesio (Mg) EDTA	1.0%
Hierro (Fe) EDTA	1.0%
Boro (B)	0.05%
Calcio (Ca)	0.5%
Manganeso (Mn) EDTA	0.05%
Zinc (Zn)	0.05%
Cobre (Cu) EDTA	0.05%
Fitohormonas: auxinas, citoquininas y giberelinas	2.0%

**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	1.15 - 1.17 g/mL
pH	9.0 - 9.5
COLOR	NEGRO
OLOR	CARACTERÍSTICO DEL PRODUCTO
SOLUBILIDAD	TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA

GENERALIDADES:

NEW WORL ALGAS MARINAS 25%, es un extracto líquido de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*), enriquecido con macro y micro nutrientes, aminoácidos, vitaminas, betainas y protohormonas de origen vegetal (citoquininas, auxinas, giberelinas) libres de impurezas y metales pesados, que proporcionan indiscutiblemente una concentración más alta de compuestos beneficiosos que cualquier otro extracto de algas marinas. Promueve el desarrollo radicular de la planta, su crecimiento equilibrado y le otorga una mejor estructura y vigor, incrementando además su tolerancia frente a condiciones de estrés producidas por factores adversos como sequías, heladas, ataques fuertes de plagas y enfermedades, fitotoxicidad, encharcamientos, etc. Actúa mejorando el brotamiento y formación de yemas, estimulando la floración y acumulación de reservas en los frutos.

BENEFICIOS:

- Activa la biosíntesis de auxinas y citoquininas precursoras en las plantas.
- Incrementa el crecimiento de las raíces formando mayor cantidad de pelos absorbentes obteniendo una mayor superficie de absorción.
- Por su contenido en betainas y oligosacáridos activa las defensas naturales de la planta contra hongos y bacterias.
- Incrementa los niveles de clorofila (fotosíntesis) estimulando el crecimiento de brotes y hojas.
- Acelera la recuperación de los cultivos sometidos a algunas condiciones adversas de estrés como a los cambios climatológicos y a los efectos tóxicos causados por los plaguicidas, etc.

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 ALGAS MARINAS, 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:

CULTIVOS	DOSIS		MOMENTO DE APLICACIÓN
	L/cil(200L)	L/ha	
Algodón	0.5-1	1.5-2	Después de la aparición de las bellotas, 2 aplicaciones con intervalos de 10 días.
Hortalizas (ají, tomate, pimiento)	0.75	1.5-2	1° Aplicación al inicio de floración repetir cada 15 días
Arroz	1	1-1.5	En almacigo o siembra directa, con plántulas de 3 a 6 hojas. 10 días después del transplante. Al inicio del punto de algodón.
Cebolla y ajo	0.75	1.5-2	En el almacigo, 15 días después de la determinación, después del transplante o brotamiento. En ajo a los 20 o 25 días, y 15 días después de la última aplicación.
Cítricos (mandarina, tanguelo)	0.3-0.6	3	Al inicio del crecimiento vegetal, 21 días después del cuajado y 6 a 8 semanas antes de la cosecha.
Cucurbitáceas (zapallo, sandía)	0.75	1.5-2	1° Aplicación a las primeras 4 hojas verdaderas. Después de cada recojo dentro de las primeras 48 horas.
Manzano, pera	0.5	3	La primera aplicación cuando los frutos tengan 2.5 cm de diámetro. Repetir cada 15 días.
Leguminosas (frijol, holantao)	0.5	1.5	Aplicar a las 2 a 6 hojas verdaderas y en formación de vainas.

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 ALGAS MARINAS 25%

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA:

EMPRESA: NEW WORLD AGRO S.A.C.

PRODUCTO: NEW WORLD ALGAS MARINAS 25%

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)

Extracto de Algas Marinas	25.0%
Nitrógeno Total (N)	15.0%
Fósforo (P ₂ O ₅)	5.0%
Potasio (K ₂ O)	5.0%
Proteínas	3.0%
Aminoácidos Libres	7.0%
Vitamina y Betainas	0.05%
MICROELEMENTOS QUELATIZADOS	
Magnesio (Mg) EDTA	1.0%
Hierro (Fe) EDTA	1.0%
Boro (B)	0.05%
Calcio (Ca)	0.5%
Manganeso (Mn) EDTA	0.05%
Zinc (Zn)	0.05%
Cobre (Cu) EDTA	0.05%
Fitohormonas: auxinas, citoquininas y giberelinas	2.0%

**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	1.15 - 1.17 g/mL
pH	9.0 - 9.5
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 ALGAS MARINAS 25%**, 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

