



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

FICHA TÉCNICA

NEW WORLD SILICIO 22

NOMBRE COMERCIAL:	NEW WORLD SILICIO 22
INGREDIENTES ACTIVOS:	SILICIO
FORMULACIÓN:	GRANULADO - SOLUBLE EN AGUA
MODO DE ACCIÓN:	FERTILIZANTE ORGÁNICO
TOXICIDAD:	LIGERAMENTE TÓXICO
ANTÍDOTO:	NO REPORTADO

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Nitrógeno (N)	0.60%
Fósforo (P ₂ O ₅)	0.75%
Potasio (K ₂ O)	1.25%
Magnesio (Mg)	7.26%
Calcio (Ca)	2.80%
Silicio (Si)	22%
Azufre (S)	5.50%
Hierro (Fe)	1.00%
Zinc (Zn)	0.15%
Manganeso (Mn)	0.11%
Cobre (Cu)	0.11%
Boro (B)	0.05%
Titanio (Ti)	0.01%
Molibdeno (Mo)	5 mg
Cobalto (Co)	3 mg
Ácido Húmico	100 Kg/TM
Aminoácidos	0.5%

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:

ESTADO FÍSICO	SÓLIDO
DENSIDAD (gr/mL) a 20°C	NO APLICA
pH	8.0 +/- 0.5
COLOR	VERDE
OLOR	CARACTERÍSTICO DEL PRODUCTO
HUMEDAD	10% +/- 2.0
INFLAMABILIDAD	NO INFLAMABLE
EXPLOSIVIDAD	NO EXPLOSIVO
ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO	ESTABLECE 2 AÑOS

GENERALIDADES:

NEW WORLD SILICIO 22, enmienda orgánica 100% asimilable a base de Silicio, con alto contenido de Magnesio, Ácidos Húmicos, enriquecida con NPK, elementos menores y aminoácidos.

NEW WORLD SILICIO 22, es un fertilizante para aplicación en suelo, puede ser aplicado conjuntamente con los abonos tradicionales. Todos sus elementos son solubles y de rápida asimilación por los diferentes cultivos.

VENTAJAS:

- Recupera suelos degradados aumenta la fertilidad.
- Incrementa la tolerancia de las plantas al ahogamiento.
- Aumenta la absorción del fósforo entre 40 y 80% y de la roca fosfórica en un 100%.
- Incrementa la tolerancia de las plantas a la salinidad.
- Protege la planta contra el ataque de insectos y hongos.
- Optimiza las horas luz.
- Es un fungicida natural.
- Desarrolla el sistema radicular.

RECOMENDACIONES:

SUELOS ARENOSOS 100 – 120 Kg/Ha Campaña
SUELOS FRANCOS 80 – 100 Kg/Ha Campaña
SUELOS ARCILLOSOS 60 – 80 Kg/Ha Campaña

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 SILICIO 22

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA:

EMPRESA: NEW WORLD AGRO S.A.C.

PRODUCTO: NEW WORLD SILICIO 22

USO DEL PRODUCTO: Fertilizante Orgánico Granulado

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/K)

Nitrógeno (N)	0.60%
Fósforo (P ₂ O ₅)	0.75%
Potasio (K ₂ O)	1.25%
Magnesio (Mg)	7.26%
Calcio (Ca)	2.80%
Silicio (Si)	22%
Azufre (S)	5.50%
Hierro (Fe)	1.00%
Zinc (Zn)	0.15%
Manganeso (Mn)	0.11%
Cobre (Cu)	0.11%
Boro (B)	0.05%
Titanio (Ti)	0.01%
Molibdeno (Mo)	5 mg
Cobalto (Co)	3 mg
Ácido Húmico	100 Kg/TM
Aminoácidos	0.5%

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:

ESTADO FÍSICO	SÓLIDO
DENSIDAD (gr/mL) a 20°C	NO APLICA
pH	8.0 +/- 0.5
COLOR	VERDE
OLOR	CARACTERÍSTICO DEL PRODUCTO
HUMEDAD	10% +/- 2.0
INFLAMABILIDAD	NO INFLAMABLE
EXPLOSIVIDAD	NO EXPLOSIVO
ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO	ESTABLECE 2 AÑOS

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 Orgánico.

Tipo de formulación: Fertilizante Orgánico Granulado.

Frases de riesgo: Ninguna.

Categoría toxicológica: ligeramente tóxico.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

El producto **NEW WORLD SILICIO 22**, es un anti fertilizante orgánico granulado, 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**

