



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

## FICHA TÉCNICA

# NEW WORLD FOSFITO DE COBRE

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	NEW WORLD FOSFITO DE COBRE
<b>INGREDIENTES ACTIVOS:</b>	FOSFITO DE COBRE
<b>FORMULACIÓN:</b>	SL (CONCENTRADO SOLUBLE)
<b>MODO DE ACCIÓN:</b>	INDUCTOR DE DEFENSA NATURAL DE LAS PLANTAS
<b>TOXICIDAD:</b>	LIGERAMENTE TÓXICO
<b>ANTÍDOTO:</b>	NO REPORTADO

### COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Cobre (Cu)	5.0%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	35.0%
Fosfito de Cobre	550 gr/L

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS DEL PRODUCTO

ASPECTO	SOLUCIÓN CLARA
ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
DENSIDAD	1.20 +/- 0.05 a 20°C
pH	5.20 +/- 0.5
COLOR	AZUL
OLOR	CARACTERÍSTICO DEL PRODUCTO
SOLUBILIDAD	TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA

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”

### GENERALIDADES:

**NEW WORLD FOSFITO DE COBRE**, es un inductor de defensa y corrector de carencias de cobre enriquecido con fósforo en forma de ión fosfito. La carencia de cobre supone una disfunción del normal desarrollo de la planta lo que disminuye el rendimiento del cultivo y lo hace más susceptible a ataques fúngicos.

La aplicación conjunta de cobre y ión fosfito permite en una sola aplicación prevenir la carencia de cobre a la vez que fortalecer a la planta frente a la presencia de hongos parásitos. Además, su alto contenido en fósforo lo hace un complemento ideal para la fertilización en momentos como trasplante floración y cuajado.

Debido a los coadyuvantes y sinergizantes empleados, tiene fácil penetración en la planta, lo que confiere buena sistemia, actuando tanto en las hojas como en el cuello y raíz, ya que sus elementos son totalmente asimilables.

El fósforo se encuentra en forma de fosfito.

### APLICACIONES:

**NEW WORLD FOSFITO DE COBRE**, puede aplicarse en todo tipo de cultivos.

Aplicado por vía foliar, debe mojarse bien toda la planta, especialmente el tronco y la masa foliar.

Aplicado por vía radicular, es absorbido rápidamente por la raíz.

### COMPATIBILIDAD:

No mezclar con aceites minerales, ni con productos de reacción alcalina. Así mismo no mezclar con azufres, ni con dimetoato, ni con productos que contengan cobre. Si desea aplicar un producto a base de cobre deben pasar 10 días desde la aplicación de **NEW WORLD FOSFITO DE COBRE** hasta la aplicación del producto con cobre. Si hubiera aplicado un producto con cobre, deje transcurrir 20 días antes de aplicar **NEW WORLD FOSFITO DE COBRE**.

### DOSIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

**DOSIS GENERAL:** 400-700 cc/200L realizando 2 ó 3 aplicaciones durante todo el ciclo de cultivo.

En cultivos frutales y tropicales las partes afectadas por pudriciones pueden pintarse con un caldo preparado a razón de 1L/100L. En los plantones aplicar 3L/100L.

**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”**

## HOJA DE SEGURIDAD

# NEW WORLD FOSFITO DE COBRE

### 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA:

EMPRESA: NEW WORLD AGRO S.A.C.

PRODUCTO: NEW WORLD FOSFITO DE COBRE

USO DEL PRODUCTO: Anti estresante de aplicación 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](mailto:ventas@newworldagro.pe)

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

Cobre (Cu)	5.0%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	35.0%
Fosfito de Cobre	550 gr/L

**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](mailto:ventas@newworldagro.pe)  
[www.newworldagro.pe](http://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 CLARA
ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
DENSIDAD	1.20 +/- 0.05 a 20°C
pH	5.20+/- 0.5
COLOR	AZUL
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 FOSFITO DE COBRE**, es un anti estresante 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](mailto:ventas@newworldagro.pe)**  
**[www.newworldagro.pe](http://www.newworldagro.pe)**

