



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

## FICHA TÉCNICA

# NEW WORLD HIERRO 8%

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	NEW WORLD HIERRO 8%
<b>INGREDIENTES ACTIVOS:</b>	HIERRO
<b>FORMULACIÓN:</b>	SL (CONCENTRADO SOLUBLE)
<b>MODO DE ACCIÓN:</b>	FERTILIZANTE FOLIAR
<b>TOXICIDAD:</b>	LIGERAMENTE TÓXICO
<b>ANTÍDOTO:</b>	NO REPORTADO

### COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Hierro (Fe)	8.0%
Aminoácidos Libres	5.0%
Ácidos carboxílicos	5.0%
Sustancias orgánicas	5.0%

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS DEL PRODUCTO

ASPECTO	SOLUCIÓN OSCURA
ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
DENSIDAD	1.18 – 1.20 g/mL
pH	6.4 – 7.4
COLOR	NEGRO
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 HIERRO 8%**, es un fertilizante foliar líquido soluble en agua, especialmente para corregir deficiencias y prevenir de manera rápida y eficaz desequilibrios de hierro (Fe) que ocasiona la clorosis férrica en diferentes cultivos, estimulando la síntesis de proteínas y la traslocación de nutrientes. Actúa como regulador enzimático en la síntesis de clorofila evitando plantas pequeñas y cloróticas, ya que por ser una solución quelatada de alta concentración en hierro y que posee en su formulación con ácidos carboxílicos y aminoácidos que estimulan su movilidad dentro de la planta y a nivel del suelo favorecen su rápida asimilación a través de las raíces.

### **BENEFICIOS**

- Es primordial para la fotosíntesis y respiración, así como para la formación de clorofila y proteínas.
- Aporta el balance adecuado de hierro que requiere el cultivo para un óptimo desarrollo.
- Garantiza la máxima asimilación de hierro. 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 HIERRO 8%**, es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas, herbicidas, abonos foliares y productos hormonales. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad al realizar nuevas mezclas.

**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”

### DOSIFICACIÓN DEL PRODUCTO

CULTIVOS	DOSIS		MOMENTO DE APLICACIÓN
	L/cil(200)L	L/ha	
Alcachofa	0.5-1	1-2	30 días después del trasplante e inicio de la floración.
Papa	0.5-1	1-2	Fase inicial (15 días después de la emergencia) en el desarrollo de grano.
Cítricos (limón, tangelo, mandarina)	0.5-1	3-4	Después de la cosecha (descanso), inicio del desarrollo del fruto, inicio de la maduración del fruto.
Frutales (palto, manzano)	0.5-1	3-4	Iniciando la floración y en el crecimiento de los frutos.
Hortalizas (ají pprika, pimiento, tomate)	0.5-1	1-2	Cuando las plantas tengan 5 hojas y en crecimiento y desarrollo del fruto
Espárrago	0.5-1	1-2	Inicio del primer brotamiento, inicio del segundo brotamiento y 25 días antes del último riego para el chapodo.
Arroz	0.5-1	1-2	15 a 20 días despues del trasplante y en pleno llenado de grano.
Cebolla y ajo	0.5-1	1-2	Inicio de formación de bulbos. En crecimiento y desarrollo del bulbo.

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 HIERRO 8%

### 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA:

EMPRESA: NEW WORLD AGRO S.A.C.

PRODUCTO: NEW WORLD HIERRO 8%

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)

Hierro (Fe)	8.0%
Aminoácidos Libres	5.0%
Ácidos carboxílicos	5.0%
Sustancias orgánicas	5.0%

**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](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 OSCURA
ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
DENSIDAD	1.18 – 1.20 g/mL
pH	6.4 – 7.4
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](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 HIERRO 8%**, 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)**

