



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

## FICHA TÉCNICA

# NEW WORLD REGULADOR DE pH

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	NEW WORLD REGULADOR DE pH
<b>INGREDIENTES ACTIVOS:</b>	ALCOHOL POLIVINÍLICO, NONIL FENOL POLIOXIETILENADO, PROPILENGLICO, ACIDIFICANTE DILUYENTE Y ACONDICIONADORES
<b>FORMULACIÓN:</b>	SOLUCIÓN LIQUIDA
<b>MODO DE ACCIÓN:</b>	ACIDIFICANTE-ABLANDADOR-ADHERENTE- DISPERSANTE - HUMECTANTE - REGULADOR DE pH
<b>TOXICIDAD:</b>	LIGERAMENTE TÓXICO
<b>ANTÍDOTO:</b>	NO REPORTADO
<b>COMPOSICIÓN QUÍMICA:</b>	

ALCOHOL POLIVINÍLICO	50.0g/L
NONIL FENOL POLIOXIETILENADO	120.0g/L
PROPILENGLICOL	6.0g/L
ACIDIFICANTE, DILUYENTE Y ACONDICIONADORES	930.0g/L

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS DEL PRODUCTO:

ASPECTO	SOLUCIÓN OSCURA
ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
DENSIDAD	1.25
pH	0.5%
COLOR	ROJO
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 Y BENEFICIOS:

**NEW WORLD REGULADOR DE pH**, es un agente acidificante - adherente - dispersante - humectante que actúa como regulador de pH de las aguas utilizadas en la aplicación de los plaguicidas.

**ACIDIFICANTE**, evita que los plaguicidas se hidrolicen y pierdan su efectividad, cuando se mezclan con aguas alcalinas y se exponen a pH inadecuados.

**ADHERENTE**, disminuye la tensión superficial de los líquidos pulverizados, tanto sobre la superficie foliar como sobre los insectos y agentes patógenos, formando una película continua y uniforme que favorece la adhesión, humectación y dispersión de los agentes terapéuticos.

**ABLANDADOR**, reduce la dureza de las aguas producidas por carbonatos y bicarbonatos de Ca y Mg, evitando que los ingredientes activos reaccionen con las sales disueltas en el agua y pierdan su efectividad.

### COMPATIBILIDAD:

Es compatible con todos los plaguicidas y fertilizantes foliares en común.

### FITOTOXICIDAD:

No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

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:

**NEW WORLD REGULADOR DE pH**, se mezcla con los plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas, fitorreguladores, fertilizantes foliares, etc.). Se usa en cultivos hortícolas, frutales, industriales y ornamentales: la dosis puede variar desde 80 hasta 440ml/cil de 200L de agua, dependiendo de la dureza del agua y del producto a utilizar en la aplicación.

PRODUCTOS	DOSIS		pH
	Cil/200L	ml/20L	
Insecticidas	100 - 150ml	10-15	5.5
Fungicidas	120 - 180ml	12-18	5.5
Herbicidas	150 - 200ml	15-20	5
Fertilizantes foliares y bioestimulantes	100 - 150ml	10-15	5

pH										
3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0

Rango de pH donde los plaguicidas son más efectivas

**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 REGULADOR DE pH

### 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA:

EMPRESA: NEW WORLD AGRO S.A.C.

PRODUCTO: NEW WORLD REGULADOR DE pH

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)

ALCOHOL POLIVINÍLICO	50.0g/L
NONIL FENOL POLIOXIETILENADO	120.0g/L
PROPILENGLICOL	6.0g/L
ACIDIFICANTE, DILUYENTE Y ACONDICIONADORES	930.0g/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 consciente. 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	1.25
pH	0.5%
COLOR	ROJO
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: Solución Líquida.

Frases de riesgo: Ninguna.

Categoría toxicológica: ligeramente tóxico.

### **16. INFORMACIÓN ADICIONAL:**

El producto **NEW WORLD REGULADOR DE pH**, 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)**

