

## HOJA DE SEGURIDAD NEW GIBERNED

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA COMPAÑÍA

#### a. Información del Producto

**Estado físico:** Sólido en polvo  
**Nombre del producto:** New Giberned  
**Número de Registro en la agencia:** 1764-F-AGR  
**Tipo de producto afín:** Regulador de crecimiento

#### b. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla Datos del Fabricante

Regulador de crecimiento

#### Datos del Fabricante

##### **NEDERAGRO S.A.**

Dirección: Lotización Inmaconsa, Calle Tulipanes 3er callejón 22. Número: 17 18.  
Intersección: Av. 42 N O Manzana: 7 vía a Daule Kilometro: 10 1/2.  
Teléfono: (04) 2113133  
email: [ventas@nederagro.com](mailto:ventas@nederagro.com)  
web: [nederagro.com](http://nederagro.com)  
Guayaquil-Ecuador

#### c. Datos del Titular del registro en Ecuador.

##### **NEDERAGRO S.A.**

Dirección: Lotización Inmaconsa, Calle Tulipanes 3er callejón 22. Número: 17 18.  
Intersección: Av. 42 N O Manzana: 7 vía a Daule Kilometro: 10 1/2.  
Teléfono: (04) 2113133  
email: [ventas@nederagro.com](mailto:ventas@nederagro.com)  
web: [nederagro.com](http://nederagro.com)  
Guayaquil-Ecuador

### 2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Componentes	Cantidad (%) p/p
Ácido Giberélico	10.00

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### **PELIGROS CRITICOS PARA EL HOMBRE:**

**INHALACION:** Levemente irritante si es inhalado.

**PIEL:** Es levemente irritante de la piel y no causa sensibilización cutánea.

**OJOS:** No es irritante para los ojos.

**INGESTION:** Puede causar malestar estomacal si es ingerido.

#### **EFFECTO DE UNA SOBREEXPOSICION CRONICA (LARGO PLAZO):**

No produce efectos a largo plazo.

#### **PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE:**

No se conocen efectos adversos para el medio ambiente.

#### **MATRIZ GUAYAQUIL**

Lotización Inmaconsa, Calle Tulipanes 3er callejón  
22 Número: 17 18 Intersección: Av 42 N O Manzana:  
7 vía a Daule Kilometro: 10 1/2.  
T.: 04 2 113133 - C.: 0994048299

#### **QUEVEDO**

Lotización Girasol S/N Km. 1.5 Vía Quevedo - Valencia  
Parroquia San Cristóbal.  
T.: 05 2781140

#### **RIOBAMBA**

Av. Edelberto Bonilla (Conocida también como Av. Circunvalación)  
y Calle La Habana, Sector Parque Industrial, Parroquia Maldonado  
(Ubicado frente a Novocentro Maderandes)

#### **PELIGROS ESPECIALES DEL PRODUCTO:**

Aunque no presenta peligros especiales como precaución, no permitir que el producto alcance fuentes de agua, agua subterránea o sistema de alcantarillado.

#### **4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.**

**OJOS:** Lavar con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Sacar los lentes de contacto en caso de tenerlos.

Comunicar al médico para recomendaciones del tratamiento.

**PIEL:** Quitar la ropa contaminada. Lavarse durante 15 a 20 minutos.

**INHALACION:** El producto es levemente irritante si es inhalado. Se recomienda evitar su inhalación.

**INGESTION:** No se conocen datos de intoxicación por ingestión accidental.

**NOTA PARA EL MEDICO:** No hay un antídoto específico.

El tratamiento debe basarse en juicio del médico, en respuesta a las reacciones que de él paciente.

#### **5. MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS.**

##### **MEDIOS DE EXTINCIÓN:**

Usar extintores de agua, dióxido de carbono, productos químicos secos o espumas.

##### **PRECAUCIONES PARA LOS BOMBEROS:**

Use equipo respirador de presión positiva (SCBA) y ropa de protección contra incendio.

Si no hay EPP adecuado debe tratar de apagarse el fuego a una distancia segura.

#### **6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL.**

**EN CASO DE DERRAMES / FUGAS:** Para derrames pequeños utilizar material absorbente no reactivo y colóquelo en un recipiente para su posterior eliminación.

**PRECAUCIONES DE PROTECCION PERSONAL:** Utilice equipo de seguridad apropiado. Para mayor informe ir a la sección 8 sobre EPP.

**PRECAUCIONES DE PROTECCION AL AMBIENTE:** No contamine alimentos, o agua para disposición o almacenamiento.

Si no puede tratar los residuos con las instrucciones de la etiqueta, llámé a la agencia local de protección Ambiental.

#### **7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.**

Evitar temperaturas extremas en el almacenamiento, la temperatura ambiente es recomendable. Mantener el producto alejado de los niños. Evite el contacto con los ojos y la piel. Guardar en un lugar seguro. Lávese bien después de manejar el producto, antes de comer, beber o fumar. Mantener el producto en su recipiente original. Mantener el producto lejos de alimentos, semillas y fuentes de agua.

##### **MATRIZ GUAYAQUIL**

Lotización Inmaconsa, Calle Tulipanes 3er callejón  
22 Número: 17 18 Intersección: Av 42 N O Manzana:  
7 vía a Daule Kilometro: 10 1/2.  
T.: 04 2 113133 - C.: 0994048299

##### **QUEVEDO**

Lotización Girasol S/N Km. 1.5 Vía Quevedo - Valencia  
Parroquia San Cristóbal.  
T.: 05 2781140

##### **RIOBAMBA**

Av. Edelberto Bonilla (Conocida también como Av. Circunvalación)  
y Calle La Habana, Sector Parque Industrial, Parroquia Maldonado  
(Ubicado frente a Novocentro Maderandes)

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL.

**PROTECCION DE LOS OJOS:** Utilizar lentes de seguridad.

**PROTECCION DE LA PIEL:** Se deben usar guantes impermeables (hule, neopreno o visón), overoles, zapatos y calcetines, Se recomienda tener una ducha de seguridad cerca del área de trabajo.

**PROTECCION DEL SISTEMA RESPIRATORIO:** Se deben usar respiradores de cartuchos.

**VENTILACION:** Debe utilizarse una ventilación de escape general o local para controlar que los niveles de concentración en el aire están por debajo de los niveles permitidos.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

**Estado físico:** Sólido en polvo

**Solubilidad en agua:** 100% a 20 °C

**pH:** 4.70

**Densidad:** 0.66 g/ml a 20 °C

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

**ESTABILIDAD:** Este material se considera estable. Sin embargo evite temperaturas por encima de 49 °C.

**INCOMPATIBILIDAD:** Incompatible con productos alcalinos; se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de su aplicación.

**PRODUCTO DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS:**

No existen reacciones peligrosas conocidas bajo condiciones normales de uso.

**POLIMERIZACION PELIGROSA:** No ocurre.

## 11. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO.

**METODO:** La disposición final no adecuada de este producto, es una violación de las leyes locales. Si este producto no puede eliminarse de acuerdo a lo que indica la etiqueta, póngase en contacto con la secretaría de medio ambiente de su País para que reciba ayuda e información.

## 12. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE.

No tiene restricción para el transporte, tanto terrestre, fluvial, aéreo, marítimo ni de pasajeros.

Los contenedores deben ir bien sellados.

## 13. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Tener presente la clasificación de peligros de la sección 3.

### MATRIZ GUAYAQUIL

Lotización Inmaconsa, Calle Tulipanes 3er callejón  
22 Número: 17 18 Intersección: Av 42 N O Manzana:  
7 vía a Daule Kilometro: 10 1/2.  
T.: 04 2 113133 - C.: 0994048299

### QUEVEDO

Lotización Girasol S/N Km. 1.5 Vía Quevedo - Valencia  
Parroquia San Cristóbal.  
T.: 05 2781140

### RIOBAMBA

Av. Edelberto Bonilla (Conocida también como Av. Circunvalación)  
y Calle La Habana, Sector Parque Industrial, Parroquia Maldonado  
(Ubicado frente a Novocentro Maderandes)

#### 14. INFORMACIÓN ADICIONAL.

La información presentada en este documento se basa en los datos disponibles de fuentes fiables. Nada de lo aquí puede ser interpretado como una recomendación de cualquier práctica o cualquier otro producto en violación de cualquier ley o reglamento. El usuario es el único responsable de determinar la idoneidad de cualquier material o producto para un determinado propósito y para adoptar todas las precauciones de seguridad apropiadas. De nuestra parte, declinamos toda responsabilidad por lesión o daño resultante de cualquier uso indebido del material o los productos descritos en la presente memoria.

**Comunicarse con:  
NEDERAGRO S.A.**

Dirección: Lotización Inmaconsa, Calle Tulipanes 3er callejón 22. Número: 17 18.

Intersección: Av. 42 N O Manzana: 7 vía a Daule Kilometro: 10 1/2.

Teléfono: (04) 2113133

email: [ventas@nederagro.com](mailto:ventas@nederagro.com)

web: [nederagro.com](http://nederagro.com)

Guayaquil-Ecuador

**Actualizada:** julio de 2021

**MATRIZ GUAYAQUIL**

Lotización Inmaconsa, Calle Tulipanes 3er callejón  
22 Número: 17 18 Intersección: Av 42 N O Manzana:  
7 vía a Daule Kilometro: 10 1/2.  
T.: 04 2 113133 - C.: 0994048299

**QUEVEDO**

Lotización Girasol S/N Km. 1.5 Vía Quevedo - Valencia  
Parroquia San Cristóbal.  
T.: 05 2781140

**RIOBAMBA**

Av. Edelberto Bonilla (Conocida también como Av. Circunvalación)  
y Calle La Habana, Sector Parque Industrial, Parroquia Maldonado  
(Ubicado frente a Novocentro Maderandes)