

## HOJA DE SEGURIDAD

# NITROZYME®

Citoquininas 400ppm

ELABORADO: 07. 01. 2015

REVISION: 30. 03 . 2018

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Nombre del producto</b>	<b>NITROZYME®</b>
<b>Fabricante</b>	AGRI-GROWTH INTERNATIONAL INC.  18024 – 107 Avnue, Edmonton, Alberta, Canada  Teléfono: (780) 484-0102, Fax: (780) 484-1632  www.agriorganics.com
<b>Teléfono Emergencia</b>	<b>CIATOX: 1800-VENENO (836366), Quito</b>

### 2. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

<b>Tipo de producto:</b>	Hormonas vegetales (fitohormonas)
<b>Ingrediente Activo:</b>	Citoquininas
<b>Concentración:</b>	Citoquininas 400ppm
<b>Numero CAS:</b>	68157-60-8

### 3. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO.

**RESUMEN DE EMERGENCIA:**

NFPA Rating

Health  Fire  Reactivity

### 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Recomendación general:

**Ingestión:**

No inducir el vomito. Si la persona afectada esta consiente inmediatamente dar de beber gran cantidad de agua. No ingerir nada por la boca si la persona esta inconsciente. Si es necesario aplique respiración artificial. Llame al médico o al centro toxicológico inmediatamente.

**Inhalación:**

Retirar inmediatamente al paciente de la zona de exposición hacia el aire fresco. Si se ha detenido la respiración, practicar respiración artificial.

**Contacto con la piel:**

Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta, y la ropa que hubiese tomado contacto con el producto, con abundante agua y jabón. Si los síntomas persisten brindar ayuda médica.

**Contacto con los ojos:**

Lavar abundantemente bajo corriente de agua durante 15 a 20 minutos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlos.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

### Medios para extinguir incendios adecuados

Punto de Inflamación (Método):	N / A
Punto de Humo:	N / A
Punto de Fuego:	N / A
Límites inflamables (LEL / UEL):	N / A
Medios de Extinción:	N / A
Procedimientos Especiales Contra Incendios:	Ninguno
Peligros inusuales de incendio y explosión:	N / A
Temperatura de ignición automática:	desconocido
Peligros de Polimerización: Líquido no inflamable.	No ocurre

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL.

### Medidas en caso de derrame

Recoger los residuos y deposite en recipientes herméticos.  
Entregar a un gestor ambiental autorizado.  
NO permita la eliminación del producto derramado a las alcantarillas o lavado. Deposite en recipientes herméticos

### Método de eliminación de desechos:

Proceder de acuerdo a la legislación Nacional.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

### Precaución de Manejo

Cuando se usa **NO COMER, BEBER o FUMAR**. Lavar profundamente la piel y los ojos inmediatamente. Lavar la ropa contaminada en forma completa. Lavar las manos y la piel expuesta antes de comer y después del trabajo

### Precaución de Almacenamiento

Almacenar el producto en su envase original, herméticamente cerrado y correctamente etiquetado en un lugar seguro adecuado, bajo llave, fresco, seco y lejos del alcance de los niños y animales domésticos.

Almacenar lejos de sustancias incompatibles, comestibles y fuentes de ignición.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

### Protección Personal

Protección respiratoria: N / A

Ventilación: N / A

Guantes de protección: N / A

Protección ocular: gafas de seguridad

Otra ropa o equipo de protección: N / A

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Boiling Point:	218° F
Vapor Pressure (mm Hg):	NC
Vapor Density (Air = 1):	NC
Water Solubility:	100%
Physical State:	Liquid
pH (1:1 w/water)	4.7
Specific Gravity (H <sub>2</sub> O=1):	1.03 – 1.24
Melting Point:	N/A
Evaporation Rate:	N/A
Apariencia:	Líquido viscoso
Color:	Negro
Olor:	ligeramente a algas

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

<b>Estabilidad Química:</b>	Producto Estable bajo condiciones normales
<b>Reactividad:</b>	Ninguna

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

### Información Toxicológica

Vias de entrada: Piel, Ingestión  
Toxicidad crónica y Aguda: No toxico  
Carcinogénico: No conocido

## 12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA.

Información Eco toxicológica N/A

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

### Método de Eliminación

Proceda de acuerdo a la legislación local.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Transporte

No transportar junto con alimentos, medicamentos ni ropa.

Los transportistas deberán llevaran este MSDS para su revisión y acción.

## 15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN

### Frases de riesgo:

En los datos disponibles, este no es un producto peligroso. Deben observarse las precauciones usuales cuando se usan productos fertilizantes.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Toda la información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad es confiable, sin embargo, es responsabilidad del consumidor hacer buen uso de la información en caso de emergencia.

Para emergencias comuníquese con **CIATOX**: 1800-VENENO (836366), Quito  
Servicio gratuito las 24 horas.