

# HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO



AGROGIBE 4% EC

Hormona Vegetal

MENGZHOU NONGDA BIOCHEMICAL CO., LTD.

Categoría Toxicológica: IV – PRECAUCIÓN

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	:	AGROGIBE 4% EC
USO RECOMENDADO	:	Hormona Vegetal (H.V.)
USO NO RECOMENDADO	:	No disponible
FABRICANTE DEL PRODUCTO	:	<b>MENGZHOU NONGDA BIOCHEMICAL CO., LTD.</b> Dir.: Mengzhou Industry Clusters Tel: +86-371-65739147 China
EMPRESA REGISTRANTE- IMPORTADORA DEL PRODUCTO	:	<b>AGROPARTNERS S.R.L.</b> Dir.: Avenida 4to Anillo, entre Mutualista y Paragua, N° S/N, Barrio Parque Industrial Tel.: 3490100 Web: <a href="http://www.agropartners.com.bo">www.agropartners.com.bo</a> Santa Cruz – Bolivia
EMERGENCIAS	:	<b>EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE AL MÉDICO Y ENTREGUELE ESTA HOJA DE SEGURIDAD O LA ETIQUETA O EL ENVASE Y/O LLAME A LA LINEA GRATUITA 800-10-6966 DEL CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONES (SANTA CRUZ-BOLIVIA) LAS 24 HORAS.</b>

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

PELIGROS IMPORTANTES	:	<b>Xi: Irritante</b> <b>F: Inflamable</b>
EFECTOS DEL PRODUCTO		
EFFECTOS ADVERSOS A LA SALUD	:	Provoca irritación ocular grave. Puede causar irritación leve de la piel y del tracto respiratorio. <b>Categoría de Peligro</b> <b>Xi: Irritante</b> <b>Frase(s) de riesgo</b> <b>R36/38:</b> Irrita los ojos y la piel. <b>Frase (s) de Seguridad</b> <b>S1/2:</b> Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños. <b>S13:</b> Manténgase lejos de alimentos, bebidas y de Alimentos para animales. <b>S24/25:</b> Evítese el contacto con la piel y los ojos. <b>S36/37/39:</b> Use indumentaria, guantes de protección adecuados y protección para los ojos/la cara. <b>S60:</b> Elimíñese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
EFFECTOS AL MEDIO AMBIENTE	:	---
PELIGROS FÍSICOS Y QUÍMICOS	:	<b>F: Inflamable</b>

# HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO



AGROGIBE 4% EC

Hormona Vegetal

MENGZHOU NONGDA BIOCHEMICAL CO., LTD.

## Categoría Toxicológica: IV – PRECAUCIÓN

PRINCIPALES SINTOMAS	: Provoca irritación ocular grave. Puede causar irritación leve de la piel y del tracto respiratorio.
CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO	: Categoría Toxicológica: <b>IV – PRECAUCIÓN</b>
SISTEMA DE CLASIFICACIÓN	: Clasificación por su Peligrosidad según OMS
ELEMENTOS DE LA ETIQUETA	
PALABRA DE ADVERTENCIA	: <b>PRECAUCIÓN</b>
CONSEJOS DE PRUDENCIA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas.</li><li>• En Caso de intoxicación llame al médico inmediatamente y muestre la etiqueta, el folleto o el envase al personal de salud.</li><li>• Realizar el triple lavado de los envases, inutilizarlos y eliminarlos de acuerdo con instrucciones de la autoridad competente.</li><li>• No transportar ni almacenar con alimentos.</li><li>• No lavar los envases o equipos de aplicación en lagos, ríos y otras fuentes de agua.</li><li>• No reingresar al área tratada antes del tiempo indicado para el reingreso.</li></ul>

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN – INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	Numero CAS	Peso Molecular	Formula Molecular	Contenido
Ácido giberélico: (3S,3aS,4S,4aS,7S,9aR,9bR,12S)-7,12-dihydroxy-3-methyl-6-methylene-2-oxoperhydro-4a,7-methano-9b,3-propenoazuleno(1,2-b)furan-4-carboxylic acid	77-06-5	346.37 g/mol	C <sub>19</sub> H <sub>22</sub> O <sub>6</sub>	40 g/L
Ingredientes Inertes	---	---	---	960 g/L

## SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**NOTA: EN CUALQUIER CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y ENTREGUELE ESTA HOJA DE SEGURIDAD O LA ETIQUETA O EL ENVASE Y/O LLAME A LA LINEA GRATUITA 800-10-6966 DEL CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONES (SANTA CRUZ-BOLIVIA) LAS 24 HORAS.**

FAMILIA QUÍMICA	: Gibberellins
SINTOMAS DE INTOXICACIÓN	: Provoca irritación ocular grave. Puede causar irritación leve de la piel y del tracto respiratorio.
POR CONTACTO CON LOS OJOS	: Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si los tiene, luego continúe enjuagándose el ojo. Llame a un Médico o al Centro de Toxicología para recibir consejos para el

# HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO



AGROGIBE 4% EC

Hormona Vegetal

MENGZHOU NONGDA BIOCHEMICAL CO., LTD.

## Categoría Toxicológica: IV – PRECAUCIÓN

**POR CONTACTO CON LA PIEL** : tratamiento. Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel con abundante agua durante varios minutos. Llame a un Médico o al Centro de Toxicología para recibir consejos para el tratamiento.

**EN CASO DE INGESTIÓN** : No le dé ningún líquido a la persona. No provoque el vómito a menos que así lo indique el centro de toxicología o el médico. Llame a un Médico o al Centro de Toxicología para recibir consejos para el tratamiento.

**EN CASO DE INHALACIÓN** : En caso de intoxicación por vía respiratoria, se debe retirar al paciente del área de trabajo hacia un lugar para exponerlo al aire fresco, aflojar las ropas del cuello y pecho. Llame a un Médico o al Centro de Toxicología para recibir consejos para el tratamiento.

**ANTÍDOTO** : **NO TIENE ANTÍDOTO ESPECÍFICO.**

**TRATAMIENTO** : Aplicar un Tratamiento Sintomático. El tratamiento médico por la exposición debe estar dirigido al control de los síntomas y a la condición clínica del paciente.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**MEDIOS DE EXTINCIÓN** : Utilice medios de extinción adecuados para los materiales circundantes. Producto químico seco, dióxido de carbono, espuma, agua pulverizada o niebla.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS** : Usar equipo autónomo de respiración de presión positiva y ropa protectora contra incendios adecuada, como ser: casco, chaqueta, pantalones, botas y guantes contra incendios. Si estos equipos de protección contra incendios no están disponibles, luche contra el incendio desde un lugar protegido o a una distancia segura.

**PROCEDIMIENTO DE LUCHA CONTRA INCENDIOS** : Alejar a la gente. Aislar el fuego y negar los ingresos innecesarios. Contener el agua con la que se está apagando el incendio si es posible. Si no se contiene puede ocasionar un daño ambiental. Revisar la **Sección 6: Medidas En Caso de Derrame Accidental**.

**PRODUCTOS PELIGROSOS POR LA COMBUSTIÓN** : Bajo condiciones de incendio, algunos componentes de este producto pueden descomponerse. El humo puede contener tóxicos no identificados y/o compuestos irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir: óxidos de carbono, etc.

**FLASH POINT** : 12 °C (Isopropanol)

**INFLAMABILIDAD** : Inflamable

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

**NOTA: DETENGA LA FUENTE DEL DERRAME SI ES SEGURO HACERLO. CONTENGA EL DERRAME PARA PREVENIR FUTURAS CONTAMINACIONES DEL SUELO Y DE AGUAS SUBTERRÁNEAS O SUPERFICIALES. USAR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADO DURANTE LA LIMPIEZA DE DERRAMES. NO PERMITIR QUE EL PRODUCTO ENTRE EN ALCANTARILLAS Y CUERPOS DE AGUA**

# HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO



AGROGIBE 4% EC

Hormona Vegetal

MENGZHOU NONGDA BIOCHEMICAL CO., LTD.

## Categoría Toxicológica: IV – PRECAUCIÓN

PROTECCIÓN PERSONAL	: Use el equipo de protección adecuado para derrames. Evitar el contacto con cualquier parte del cuerpo. Lavar las partes del cuerpo expuestas al derrame. Para información adicional refiérase a la <b>Sección 8: Controles de exposición/ Protección personal</b>
LIMPIEZA DE DERRAMES	: <b>Derrames pequeños</b> Absorber con material absorbente no inflamable como, arcilla, tierra, arena o almohadillas absorbentes universales, acordonando el lugar del derrame con cordones absorbentes universales. Una vez absorbido el producto derramado, recolectarlo con palas plásticas y colocarlo en bolsas de polietileno de alta densidad debidamente identificadas y cerrarlas herméticamente para su disposición final. Si es necesario, lave el área del derrame con un detergente alcalino y agua y absorber y contener como se indicó anteriormente. <b>Derrames grandes</b> Absorber con material absorbente no inflamable como, arcilla, tierra, arena o almohadillas absorbentes universales, acordonando el lugar del derrame con cordones absorbentes universales. Una vez absorbido el producto derramado, recolectarlo con palas plásticas y colocarlo en bolsas de polietileno de alta densidad debidamente identificadas y cerrarlas herméticamente para su disposición final. <b>Notifique a la Autoridad Nacional o Departamental Competente a fin de que proporcione ayuda en la Limpieza.</b> Alejar al público y aislar el área. Si es necesario, lave el área del derrame con un detergente alcalino y agua y absorber y contener como se indicó anteriormente.
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL	: Contener el material derramado en lo posible. Su disposición debe hacerse de acuerdo a lo establecido en disposiciones vigentes por la Autoridad Competente, ya sea nacional o departamental. No debe ser vertido ni depositado en cuerpos de agua ningún material o desecho contaminado o que se presuma contaminado, ni en lugares donde puedan causar efectos adversos a la salud o al ambiente.
PRECAUCIONES AMBIENTALES	: Prevenir que el derrame no entre en el suelo, diques, alcantarillas, cursos de agua y/o aguas sub-terráneas.

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**NOTA: USAR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADO DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

MANEJO	: <ul style="list-style-type: none"><li>Lea la etiqueta antes de usar el producto.</li><li>No transportar con comida, alimento para animales, medicamentos o dispensadores de agua potable.</li><li>Mantenga fuera del alcance de los niños y de los animales.</li><li>No ingerir.</li><li>Evite la inhalación de vapores, nieblas o aerosoles.</li><li>Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.</li><li>Disponga de buena ventilación al manipular el producto.</li></ul>
--------	---

# HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO



AGROGIBE 4% EC

Hormona Vegetal

MENGZHOU NONGDA BIOCHEMICAL CO., LTD.

## Categoría Toxicológica: IV – PRECAUCIÓN

- No comer, beber o fumar durante el manipuleo o uso del producto.
- Utilice el equipo de protección adecuado, para información adicional refiérase a la **sección 8: controles de exposición/ protección personal**
- Lávese las manos exhaustivamente después de manipular el producto.

### ALMACENAMIENTO

: Almacenar en lugar fresco, seco con buena ventilación y la puerta de acceso deberá llevar cierre con llave.

Los lugares de almacenamiento deberán:

- Llevar un letrero en la entrada que diga "Almacén de Productos Agroquímicos"
- Estar techados y tener un piso de material impermeable para facilitar su limpieza, con pendiente hacia un tanque recolector con rejilla.
- Tener los productos separados según su uso (Insecticidas, Fungicidas, Herbicidas, Fertilizantes, etc.) y según su estado (Sólidos parte superior y líquidos parte inferior)
- Tener un sistema de detección, alarma y control de incendios de acuerdo con la normativa vigente nacional o departamental.
- Tener señales de seguridad de prohibido fumar, ubicación del equipo de emergencia, señales de peligro en acceso a áreas de mayor riesgo y rutas de evacuación.
- Disponer de ducha de emergencia y dispositivo para el lavado de ojos, dispuestos estratégicamente.
- Disponer de un kit anti derrame: pala, escoba, recipiente vacío rotulado y material absorbente (aserrín o arena).

Los envases deberán de estar sobre plataformas, estanterías o pallets.

Los envases deberán ser ubicados de tal manera que permita la fácil lectura de su etiqueta, su inspección e impida su deterioro.

No almacene cerca de comida, alimento para animales, medicamentos o dispensadores de agua potable.

Evitar el contacto directo con la luz y agentes oxidantes.

Siempre conservar el producto en su envase de origen.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### LIMITES PERMISIBLES DE EXPOSICIÓN

: ---

### CONTROLES DE INGENIERÍA

: **Ventilación**

Utilice ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener los niveles ambientales por debajo de límites permisibles de exposición requeridos o guías. Si no hay requisitos de los límites permisibles de exposición aplicables, la ventilación general deberá ser suficiente para la mayoría de las operaciones. La ventilación local puede ser necesaria para algunas operaciones.

#### **Usar Extractores**

### PROTECCIÓN PERSONAL

: **Protección de Cabeza**

**Usar en caso de Almacenaje de Productos o donde exista el Riesgo de Caída**

# HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO



AGROGIBE 4% EC

Hormona Vegetal

MENGZHOU NONGDA BIOCHEMICAL CO., LTD.

## Categoría Toxicológica: IV – PRECAUCIÓN

**de Objetos o posible lesión de la Cabeza.**

Casco de Seguridad

### Protección Ocular

Monolentes de seguridad de policarbonato (Antiparras).

### Protección Respiratoria

Máscara de medio rostro de silicona con cartuchos para vapores orgánicos-Clase 1, en caso de que se aplique juntamente con productos sólidos, adicionar un filtro para partículas (Polvo y neblina). La máscara de rostro completo puede conjugar estos dos tipos de protección, ocular y respiratoria, siempre y cuando cumpla con las especificaciones solicitadas para cada protección.

### Protección de las Manos

Guantes de nitrilo o de neopreno.

### Protección del Cuerpo

Overol de protección contra agroquímicos (desechable).

### Protección de los Pies

Botas de seguridad de goma de caña alta sin trenzas

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### APARIENCIA

ESTADO FÍSICO : Líquido

FORMULACIÓN : Concentrado Emulsionable (EC)

COLOR : Amarillo pálido

OLOR : Olor típico a alcohol

pH : 2.5 – 4.5

SOLUBILIDAD EN AGUA : Miscible

SOLUBILIDAD EN SOLVENTES : No disponible

### ORGÁNICOS

PUNTO DE FUSIÓN : No disponible

PUNTO DE EBULLICIÓN : No disponible

PUNTO DE DEGRADACIÓN : No disponible

PUNTO DE INFLAMACIÓN : 12 °C (Isopropanol)

INFLAMABILIDAD : Inflamable

COEFICIENTE DE PARTICIÓN N-

### OCTANOL

COEFICIENTE DE PARTICIÓN N-OCTANOL : No disponible

DENSIDAD RELATIVA : 0.80

PRESIÓN DE VAPOR : 13 mmHg (20 °C) (i.a.)

CONSTANTE DE HENRY : No disponible

POTENCIAL DE LIXIVIACIÓN - GUS : No disponible

ESPECTRO DE ABSORCIÓN : No disponible

TENSIÓN SUPERFICIAL : No disponible

VISCOSIDAD : No disponible

PROPIEDADES EXPLOSIVAS : No Explosivo

PROPIEDADES CORROSIVAS : No Corrosivo

# HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO



AGROGIBE 4% EC

Hormona Vegetal

MENGZHOU NONGDA BIOCHEMICAL CO., LTD.

## Categoría Toxicológica: IV – PRECAUCIÓN

REACTIVIDAD CON EL ENVASE : No reacciona con el Envase

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD : No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.  
Evitar calor, llamas, y otras fuentes de ignición.

ESTABILIDAD QUÍMICA : Estable en condiciones Normales de uso y almacenamiento por al menos 2 años.  
Estable a 0 °C (Baja Temperatura).  
Estable a 54 °C (Alta Temperatura).

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS : La Polimerización no ocurrirá.

MATERIALES INCOMPATIBLES : Agentes oxidantes fuertes.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN : En condiciones de incendio puede producir gases como óxidos de carbono.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### TOXICIDAD AGUDA

#### ORAL

Toxicidad Aguda : **DL<sub>50</sub> (Ratas Macho y Hembra) = >15000 mg/kg**  
**NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO**

#### DERMAL

Toxicidad Aguda : **DL<sub>50</sub> (Ratas Macho y Hembra) = > 2000 mg/kg**  
**NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO**

#### Irritación/Corrosión

Sensibilización : **LEVEMENTE IRRITANTE (Conejos)**

#### INHALATORIA

Toxicidad Aguda : **CL<sub>50</sub> (Ratas Macho y Hembra) = >7.65 mg/L**

#### OCULAR

Irritación/Corrosión : **MODERADAMENTE IRRITANTE (Conejos)**

### TOXICIDAD SUB-CRÓNICA

#### ORAL

En Roedores (13 – 90 Días) : No disponible

En No Roedores (13 – 90 Días) : No disponible

DERMAL : No disponible

INHALATORIA : No disponible

### TOXICIDAD CRÓNICA

#### ORAL

Largo Plazo (2 años) : No disponible

CARCINOGENICIDAD : **NO CANCERÍGENO**

# HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO



AGROGIBE 4% EC

Hormona Vegetal

MENGZHOU NONGDA BIOCHEMICAL CO., LTD.

## Categoría Toxicológica: IV – PRECAUCIÓN

**MUTAGENICIDAD** : NO MUTAGÉNICO  
**EFECTOS SOBRE LA REPRODUCCIÓN**  
Teratogenicidad : NO TERATOGÉNICO  
Desarrollo en dos generaciones : NO CAUSA EFECTO EN EL DESARROLLO

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### EFECTOS SOBRE LAS AVES

Toxicidad Oral Aguda : DL<sub>50</sub> (Pato) = >2000 mg/kg  
PRACTICAMENTE NO TÓXICO

### EFECTOS SOBRE ORGANISMOS ACUATICOS

Toxicidad Aguda Peces : CL<sub>50</sub> (Trucha arcoíris) = >120 mg/L  
PRACTICAMENTE NO TÓXICO

Toxicidad Aguda Pulga Acuática : CL<sub>50</sub> (Daphnia Magna) = 488 mg/L  
PRACTICAMENTE NO TÓXICO

Toxicidad sobre el Crecimiento de  
Algas : No disponible

### EFECTOS SOBRE ORGANISMOS DIFERENTES AL OBJETIVO

Toxicidad Oral Aguda Abejas : No disponible  
Toxicidad Contacto Agudo Abejas : No disponible  
Toxicidad Aguda Lombrices : No disponible

### DESTINO Y COMPORTAMIENTO AMBIENTAL

#### SUELO

#### PERSISTENCIA

Vida Media : No disponible

#### MOVILIDAD

Koc : No disponible

#### AGUA

PERSISTENCIA EN AGUA : No disponible

SUPERFICIAL (Vida Media)

LIXIVIACIÓN : No disponible

#### AIRE

#### VOLATILIDAD

Presión de Vapor : No disponible

# HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO



**AGROGIBE 4% EC**

**Hormona Vegetal**

**MENGZHOU NONGDA BIOCHEMICAL CO., LTD.**

**Categoría Toxicológica: IV – PRECAUCIÓN**

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A SU ELIMINACIÓN

**ELIMINACIÓN DE RESIDUOS** : No contaminar el agua, comida o alimentos por la eliminación. Los residuos resultantes por el uso de este producto deben ser eliminados en el sitio o en una instalación de eliminación de residuos aprobada. El Material absorbente contaminado y los desechos contaminados deben ser dispuestos de acuerdo a lo establecido en disposiciones vigentes por la Autoridad Competente departamental o nacional.

**ELIMINACIÓN DE ENVASES** : Refiérase a la etiqueta para instrucciones. Despues de haberse vaciado completamente el contenido de este envase, realice el Triple Lavado con agua y vierta la solución al tanque de aspersión mientras es llenado. Luego destruya el envase triturándolo o perforándolo y contacte a alguna empresa recicladora de envases vacíos de agroquímicos acreditada, para su recolección. No transportar si el envase está dañado o con fugas.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE

### TRANSPORTE TERRESTRE

**Nombre del Transporte** : LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Ácido giberélico)  
**Clase de Riesgo** : 3  
**Número ONU** : 1993  
**Grupo de Embalaje** : II

#### Consideraciones para el Transporte Terrestre:

- El vehículo debe estar identificado de acuerdo a las especificaciones establecidas por la Autoridad Competente.
- La tripulación del vehículo debe estar compuesta por el conductor y ayudante, sin pasajeros.
- En caso de emergencia el conductor y ayudante deben disponer de protección personal, extintor de incendios, botiquín de primeros auxilios dotado con los antídotos específicos. Contar con un equipo mínimo para responder en caso de derrames.
- Nunca transportar simultáneamente, alimentos, forraje, ropa o utensilios, con destino para consumo humano o animal.
- El compartimiento de carga debe estar separado de la cabina, cerrado, equipado con sistema de seguridad (Cerradura o candado).
- Portar señales de seguridad con la simbología internacional de peligro y leyenda "Peligro Veneno".
- El conductor debe conocer y portar la hoja de seguridad del producto.
- En los vehículos donde se transporten plaguicidas, la carga debe disponerse tomando las siguientes precauciones:
  - Mantener estabilidad en el viaje.
  - Distribuir el peso uniformemente.
  - Evitar colocar mercadería pesada sobre otra más liviana.
  - Evitar colocar mercadería líquida sobre mercadería seca.
  - Al transportar dos o más productos, en envases similares, los menos peligrosos deben transportarse en la parte superior.
  - Utilizar planchas de madera entre capas para estabilizar la pila de productos, cuando los envases no sean estables.
  - Todos los envases que contengan líquidos deben colocarse con la tapa hacia arriba.

# HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO



AGROGIBE 4% EC

Hormona Vegetal

MENGZHOU NONGDA BIOCHEMICAL CO., LTD.

## Categoría Toxicológica: IV – PRECAUCIÓN

### TRANSPORTE AÉREO (IATA)

Nombre del Transporte : LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Ácido giberélico)  
Clase de Riesgo : 3  
Número ONU : 1993  
Grupo de Embalaje : II

#### Consideraciones para el Transporte Aéreo:

- Cumplir con las normas vigentes de aeronáutica civil en materia de transporte de sustancias peligrosas.
- El lugar destinado a transportar la carga, debe protegerse y asegurarse apropiadamente.
- Los envases que contienen plaguicidas deben ser empacados en un contenedor, identificado y rotulado en español.
- Contar con un manual de procedimientos y de un plan de emergencia, exigibles por el capitán de la aeronave.

El personal que se encargue de la carga y descarga de los plaguicidas debe contar con equipo de protección personal.

### TRANSPORTE MARITIMO (IMDG)

Nombre del Transporte : LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Ácido giberélico)  
Clase de Riesgo : 3  
Número ONU : 1993  
Grupo de Embalaje : II  
Contaminante Marino : No

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este Producto se ha clasificado toxicológicamente y se ha etiquetado de Acuerdo al “Reglamento para el Registro y Control de Plaguicidas, Fertilizantes y Sustancias Afines de Uso Agrícola” creado en la Resolución Administrativa 055/2002 y administrado por el “Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria - SENASAG”

### CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA

Clase Toxicológica : IV

### PRECAUCIÓN

### ETIQUETADO

Color de Banda Toxicológica: VERDE

Esta Hoja de Seguridad ha sido Elaborado en base a los lineamientos de la Norma ISO 11014:2009 “Safety data sheet for chemical products -- Content and order of sections”

Esta Hoja de Seguridad contiene recomendaciones en base a la Norma Boliviana NB 102 “Plaguicidas – Transporte, almacenamiento, manipulación, uso y medidas de salud ocupacional”

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

El Fabricante y los Representantes, garantizan que la información contenido en esta hoja de seguridad es fidedigna. Síganse estrictamente las instrucciones contenidas en esta hoja de seguridad. El vendedor no asume responsabilidad alguna implícita o

## HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO



AGROGIBE 4% EC

Hormona Vegetal

MENGZHOU NONGDA BIOCHEMICAL CO., LTD.

### Categoría Toxicológica: IV – PRECAUCIÓN

explícita por daños o perjuicios de cualquier naturaleza derivados de un manejo diferente al que se indica en esta hoja de seguridad o de no haberse observado las precauciones recomendadas.