



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS



NUTRICIÓN

## Distingo®

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: OCTUBRE 2018

### SECCIÓN I.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

**1. NOMBRE COMERCIAL:**

DISTINGO

**2. NOMBRE QUÍMICO:**

Ácido Giberélico (Ag3): (3S,3aS,4S,4aS,7S,9aR,9bR,12S)-7,12- dihidroxi-3-metil-6-metileno-2-oxoperhidro- 4a,7-metano-9b,3 propenoazuleno[1,2-b] furano-4-ácido carboxílico

**3. FAMILIA QUÍMICA:**

Regulador de crecimiento no sintético

**4. SINÓNIMOS:**

ND

**5. NOMBRE DEL FORMULADOR:**

Agroquímicos Versa, S.A. de C.V.  
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #160  
Ciudad Industrial Torreón  
Torreón, Coahuila. C.P. 27019

**6. EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE A:**

En caso de intoxicación por esté producto llamar al servicio de Emergencias SINTOX  
SINTOX: 01-800-00-928-00 las 24 horas del día.  
ATOX: 01-800-00-028-69 las 24 horas del día.  
Teléfono: 01 (55) 55-98-66-59  
Teléfono: 01 (55) 56-11-26-34

**7. OTROS DATOS:**

ND

### SECCIÓN II.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

**1. GRADO DE RIESGO:**

NA

### SECCIÓN III.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**1. No. CAS Y % DE LOS COMPONENTES:**

Ácido Giberélico

10.00 %

Compuestos relacionados

90.00 %

**2. No. ONU: ND**

**3. CPT: ND**

**4. IPVS: ND**

### SECCIÓN IV.- PRIMEROS AUXILIOS

**1. INGESTIÓN**

SINTOMAS: ND

PRIMEROS AUXILIOS: De uno o dos vasos de agua e induzca el vómito. No de nada por la boca a una persona inconsciente y provoque el vómito.

**2. INHALACIÓN**

SINTOMAS: ND

PRIMEROS AUXILIOS: Retire al paciente a un lugar sombreado donde fluya aire fresco.

**3. PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN)**

SINTOMAS: ND

PRIMEROS AUXILIOS: Lave las áreas afectadas con agua y jabón.

**4. OJOS**

SINTOMAS: ND

PRIMEROS AUXILIOS: Lave inmediatamente la parte afectada con abundante agua limpia por lo menos durante 15 min. y también lave por debajo de los párpados.

**5. DATOS PARA EL MEDICO:** No se tiene información de personas intoxicadas con este producto.

**6. TRATAMIENTO:** No tiene antídoto específico.

PARA MAYOR INFORMACION HABLAR AL SINTOX 01-800-00-928-00 O ATOX 01-800-00-028-69.

### SECCIÓN V.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS



NUTRICIÓN

# Distingo®

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: OCTUBRE 2018

### 1. MEDIOS DE EXTINCIÓN:

NIEBLA DE AGUA: Si  
ESPUMA: Si  
CO2: Si  
PQS: Si  
OTROS (ESPECIFICAR): ND

### 2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Chaquetón, pantalón, guantes, casco y botas de bombero y equipo de airea autónomo.

### 3. PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO:

Aléjese de los vapores provenientes del fuego, enfríe los recipientes expuestos al fuego. Si se requiere el uso de agua, forme diques para evitar la contaminación de ríos, arroyos, lagunas, mantos acuíferos y drenajes

### 4. CONDICIONES QUE CONDUCEN A UN PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN NO USUALES:

El fuego o calor pueden causar la ruptura violenta del empaque. El calor puede ocasionar el escape de vapores que pueden incendiarse.

### 5. PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD:

ND

### SECCIÓN VI.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

#### 1. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Lentes de seguridad y/o careta facial, casco, zapatos de seguridad, overol de manga larga, guantes de neopreno o nitrilo industrial y respirador con cartuchos autorizados para gases o vapores orgánicos.

#### 2. PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:

Aislé el área afectada utilizando el equipo de protección personal completo, retire al personal que no participara en las labores de contención y limpieza. No permita que el material derramado alcance drenajes y alcantarillas formando diques con material absorbente como arena o tierra. Recoja el material con pala y deposítelo en un recipiente predeterminado para estas emergencias. Disponga de los residuos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.

### SECCIÓN VII.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

#### 1. INCOMPATIBILIDAD

ND

#### 2. PRECAUCIONES PARA GARANTIZAR UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Almacénese en un lugar seco, fresco y lejos de alimentos y/o forrajes en depósito autorizado y envases claramente identificados y separados del piso.

No use o almacene cerca de fuentes de calor o donde se maneje flama abierta.

Manténgalo alejado de niños y animales domésticos.

Almacénese solamente en los recipientes originales.

Mantenga los recipientes cerrados y no reutilice los envases vacíos.

El personal que maneje esté tipo de materiales, debe bañarse después de la jornada y ponerse ropa limpia.

### SECCIÓN VIII.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

#### 1. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Lentes de seguridad y/o careta facial, gorra, zapatos de seguridad, overol de manga larga, guantes de neopreno o nitrilo industrial y respirador con cartuchos autorizados para gases o vapores orgánicos.

#### 2. CONTROLES APROPIADOS:

Evitar el contacto con ojos, piel e inhalación.

No coma, beba o fume durante su manejo.

Bañarse después de la actividad.

En caso de contacto lavar con agua y jabón sin friccionar.

Lavar la ropa de protección por separado.

### SECCIÓN IX.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1. TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C): ND
2. TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C): ND
3. TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C): ND
4. TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN (°C): ND
5. DENSIDAD RELATIVA: ND
6. DENSIDAD DE VAPOR (aire=1): ND



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS



NUTRICIÓN

# Distingo®

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: OCTUBRE 2018

7. PESO MOLECULAR: ND
8. ESTADO FÍSICO, COLOR Y OLOR: Polvo fino de color blanco
9. VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (butil-acetato=1): ND
10. SOLUBILIDAD: ND
11. PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg 20°C): ND
12. % DE VOLATILIDAD: ND
13. LIMITE DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD:  
INFERIOR: ND SUPERIOR: ND
14. OTROS DATOS (pH, Viscosidad): pH 3.2

5. INGESTIÓN:  
SINTOMAS: ND

6. INHALACIÓN:  
SINTOMAS: ND.

7. PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN):  
SINTOMAS: ND

8. OJOS:  
SINTOMAS: ND.

9.

## SECCIÓN X.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 1. SUSTANCIA

ESTABLE: En condiciones normales de Presión y Temperatura de almacenamiento.

INESTABLE: NA

### 2. CONDICIONES A EVITAR:

No exponga el producto a temperaturas muy elevadas.

### 3. INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR):

ND

### 4. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:

ND

### 5. POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA:

PUEDE OCURRIR:

NO PUEDE OCURRIR: X

CONDICIONES A EVITAR:

## SECCIÓN XII.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No contamine el agua. Los envases vacíos de este producto deberán colectarse para su disposición final en un confinamiento autorizado. Manéjelos siempre utilizando su equipo de protección personal. Dispóngase los envases vacíos o los residuos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.

## SECCIÓN XIII.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

1. **Tratamientos de residuos:** Tratar según legislación aplicable y vigente.

2. **Eliminación de envases:** Disponer de los envases en lugares autorizados por la autoridad competente y según legislación vigente.

## SECCIÓN XI.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 1. SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO:

Cancerígena: No

Mutagénica: No

Teratogénica: No

Otras (Especificar): ND

2. DL 50 Oral: NA

3. DL 50 Dermal: NA

4. CL 50 Inhalatoria: NA

## SECCIÓN XIV.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El material debe ser transportado en vehículo para material peligroso y operado por personal con licencia específica de la S.C.T.

No transporte junto con alimentos ni con materias primas de los mismos.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS



NUTRICIÓN

# Distingo®

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: OCTUBRE 2018

Evite que los pisos se encuentren en mal estado con astillas, clavos salidos, que puedan dañar el estado del envase del plaguicida que transporta.

Se debe dejar ventilar durante 15 minutos antes de iniciar la descarga.

Debe llevar su HOJA DE EMERGENCIA EN TRANSPORTACIÓN.

1. Número ONU: ND
2. Clase(s) de peligros en el transporte:  
SCT  
IATA  
IMDG
3. Grupo de embalaje/envasado, si se aplica:

## SECCIÓN XV.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de:

NOM-018-ST5-2015: Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

## SECCIÓN XVI.- OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.

