

## NUBIOTEK NPG

### SECCION 1. Identificación de la sustancia o mezcla y del proveedor o fabricante

#### 1.1. Nombre del producto

NUBIOTEK NPG

#### 1.2. Uso recomendado de la sustancia o mezcla, y restricciones de uso

Nubiotek Hyper NPG es un regulador de crecimiento tipo 1 que contiene Ácido Giberélico (AG3) que es un compuesto que promueve la elongación. Nubiotek Hyper NPG también modifica los procesos reproductivos de los

#### 1.3. Datos del proveedor o fabricante

- *Dirección*  
Bioteksa S.A. de C.V. Carretera las Pampas Km. 2.5. Jiménez, Chihuahua, México.
- *Correo electrónico*  
Info@Bioteksa.com
- *Teléfono*  
+52 629 5 42 51 01
- *Horario de atención y huso horario*  
De 07:00 a 15:00 horas (UTC-07:00, T)
- *Idioma(s) de atención*  
Español
- *Dirección en Alemania*  
Hopfenweg 6, 73277 Owen Alemania
- *Correo electrónico*  
Info@Bioteksa.com
- *Teléfono*  
+49 711 2050 1818
- *Horario de atención y huso horario*  
De 08:00 a 12:00 horas y de 15:00 a 17:00 horas (UTC+01:00, A)
- *Idioma(s) de atención*  
Alemán

#### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

- *México*  
Sistema de Emergencia de Transporte para la industria Química (SETIQ).  
+52 55-55-59-15-88 y 800-00-214-00
- *Alemania*
  - *Teléfono*  
+49 711 2050 1818
  - *Horario de atención y huso horario*  
De 08:00 a 12:00 horas y de 15:00 a 17:00 horas (UTC+01:00, A)

## SECCION 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia química o mezcla, conforme a lo que señala el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

➤ *Peligros físicos*

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

➤ *Peligros a la salud*

Corrosión/irritación cutánea

### 2.2. Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución

➤ Símbolo



➤ Palabra de advertencia

Peligro

➤ Indicación de peligro

Puede provocar quemaduras graves en la piel y lesiones oculares (esta definición se deriva únicamente a partir del pH de la sustancia o mezcla)

➤ *Códigos de identificación H y sus indicaciones de peligro para la salud*

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de peligro
H314	Puede provocar quemaduras graves en la piel y lesiones oculares	Corrosión/irritación cutánea y ocular	1

➤ *Códigos de identificación P y sus consejos de prudencia*

Código	Consejo de prevención
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P260	No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
P264	Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

<b>Código</b>	<b>Consejo de intervención</b>
<b>P301 + P330 + P331</b>	En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito
<b>P303 + P361 + P353</b>	En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. lavar con abundante agua
<b>P304 + P340 + 310</b>	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico
<b>P305 + P351 + P338</b>	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
<b>Código</b>	<b>Consejo de almacenamiento</b>
<b>P405</b>	Guardar bajo llave
<b>P403 + P235</b>	Almacenar en un lugar bien ventilado. mantener fresco
<b>Código</b>	<b>Consejo de eliminación</b>
<b>P501</b>	Eliminar el recipiente conforme lo establece la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos

Toda copia en PAPEL es un "Documento No Controlado" a excepción del original



Documento Código Revisión Emisión Página **Hoja de Seguridad Nubiotek 3030** DCSIPDN015MX 4  
08/02/2021 3 de 8

### 2.3. Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Ninguno conocido

## SECCION 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplica

### 3.2. Mezclas

- *Identidad de la sustancia o mezcla*  
Diimidotriofosfato Potásico
- Componentes principales  
Humatos de Potasio y Derivados del Ácido Húmico–Fúlvico–Úlmico y Roca Fosfórica • Ácidos húmicos 14%
  - Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 13%
  - Potasio (K<sub>2</sub>O) 11%

### 3.3. Impurezas y aditivos estabilizadores que estén a su vez clasificados y que contribuyan a la clasificación de la sustancia

No aplica

## SECCION 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- *Instrucciones generales*
  - En caso de intoxicación accidental llame al médico inmediatamente llevando las etiquetas de los productos utilizados
  - Atención medica inmediata, en caso de presentar efectos subagudos o crónicos por exposición
  - Desplazar a la persona expuesta a un lugar donde pueda respirar aire no contaminado
  - Contar con personal que proporcione los primeros auxilios, con el equipo de protección personal
- *En caso de inhalación del producto*
  - Retire al paciente de la fuente de contaminación colocándole en un lugar fresco, bien ventilado y manténgalo en reposo
- *En caso de contacto con la piel*
  - Lave con abundante agua y jabón durante 15 minutos y aplique un humectante, en caso de persistir la irritación de la piel acuda con el medico de inmediato
- *En caso de contacto con los ojos*
  - Lávelos con agua corriente durante 15 minutos, en caso de persistir la irritación de los ojos acuda al médico de inmediato
- *En caso de ingestión*
  - No inducir el vómito
  - Beber agua o leche en abundancia

#### **4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos**

Sin información disponible

Toda copia en PAPEL es un "Documento No Controlado" a excepción del original

Documento Código Revisión Emisión Página **Hoja de Seguridad Nubiotek 3030** DCSIPDN015MX 4  
08/02/2021 4 de 8

#### **4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial**

Tratar de acuerdo con los síntomas y seguir las indicaciones de la sección 4.1

### **SECCION 5. Medidas contra incendios**

#### **5.1. Medios de extinción**

- *Medios de extinción apropiados*  
Uso de extintores de CO2 y/o PQS (Polvo Químico Seco)
- *Medios de extinción no apropiados*  
Chorro de agua

#### **5.2. Peligros específicos de las sustancias o mezclas**

Este producto en condiciones de presión y temperaturas atmosféricas no genera combustión espontanea

#### **5.3. Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio**

Uso de equipo de protección para combate de incendios

### **SECCION 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental 6.1.**

## Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

- Llevar puesto el equipo de protección
- Mantener alejadas a las personas sin protección
- Permanecer en el lado a favor del viento

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Recoger con material absorbente y lavar la zona afectada con abundante agua

### 6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Bicarbonato para neutralizar, mezcle y adicione agua si es necesaria

## SECCION 7. Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- Use equipo de protección personal
- Lavarse después de la manipulación
- No coma, beba o fume en las zonas de trabajo
- Lavarse las manos después de usar las sustancias o mezclas
- Quitarse la ropa y el equipo de protección personal contaminados antes de entrar en las zonas destinadas al consumo de alimentos
- Mantener los contenedores de sustancias o mezclas cerrados

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

- Almacenar en un lugar bien ventilado
- Mantener fresco
- Límites de apilamiento de acuerdo con su presentación:
  - Minibulk (1000 L): 2 estibas
  - 200 L: No estibar
  - 20 L: 3 estibas

Toda copia en PAPEL es un "Documento No Controlado" a excepción del original

Documento Código Revisión Emisión Página **Hoja de Seguridad Nubiotek 3030** DCSIPDN015MX 4  
08/02/2021 5 de 8

- 5 L: 4 estibas
- 1 L: 5 estibas
  - Almacenar en condiciones de no sobreexposición a los rayos del sol directo y altas temperaturas por posibles deformaciones de los recipientes que puedan provocar un accidente en el apilamiento
- Al mezclar con politionatos-hexationatos (Ultra S y Ultra SN) genera calor
- Al mezclar con materiales de pH mayor a 11 genera calor

### 7.3. Usos específicos finales

Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo

## SECCION 8. Controles de exposición/protección personal:

### 8.1. Parámetros de control

Datos no disponibles

### 8.2. Controles técnicos apropiados

- Ventilación local y general
- Aplicar siempre al favor del viento

### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

Usar goggles para posibles salpicaduras, guantes, mandil y respirador para polvos y vapores que puedan presentarse durante la manipulación de las sustancias y/o mezclas



## SECCION 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (estado físico, color, etc.)	Líquido, color café oscuro
Olor	Olor sui géneris
Umbral del olor	Dato no disponible
Potencial de hidrógeno, pH	1.0
Punto de fusión/punto de congelación	Dato no disponible
Punto inicial e intervalo de ebullición	Dato no disponible
Punto de inflamación	No aplica en condiciones de presión y temperaturas atmosféricas
Velocidad de evaporación	Dato no disponible
Inflamabilidad (sólido/gas)	No aplica en condiciones de presión y temperaturas atmosféricas
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No aplica en condiciones de presión y temperaturas atmosféricas
Presión de vapor	Dato no disponible
Densidad de vapor	Dato no disponible
Densidad relativa	1.25 g/L
Solubilidad(es)	Soluble integrativo o Dispersión total
Coefficiente de partición n-octanol/agua	No aplica
Temperatura de ignición espontánea	No aplica en condiciones de presión y temperaturas atmosféricas
Temperatura de descomposición	Dato no disponible
Viscosidad	Dato no disponible

Toda copia en PAPEL es un "Documento No Controlado" a excepción del original

Peso molecular	Dato no disponible
Otros datos relevantes	No aplica

## SECCION 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se presentan peligros debido a su reactividad en base a la información existente

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna conocida en condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación

### 10.4. Condiciones que deberán evitarse

Consulte la sección 7, manejo y almacenamiento

### 10.5. Materiales incompatibles

- Al mezclar con politionatos-hexationatos (Ultra S y Ultra SN) genera calor
- Al mezclar con materiales de pH mayor a 11 genera calor

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se tienen productos de descomposición peligrosos conocidos

## SECCION 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

- *Toxicidad aguda*  
No hay datos disponibles
- *Irritación o corrosión cutáneas*  
Puede provocar irritación
- *Lesiones o irritación ocular graves*  
Puede provocar irritación
- *Sensibilidad respiratoria o cutánea*  
Puede provocar irritación en las vías respiratorias al inhalar el producto
- *Mutagenicidad en células germinales*  
No hay datos disponibles
- *Carcinogenicidad*  
No hay datos disponibles
- *Toxicidad para la reproducción*  
No hay datos disponibles
- *Toxicidad específica pen determinados órganos (STOT) – exposición única*  
No hay datos disponibles
- *Toxicidad específica pen determinados órganos (STOT) – exposición repetida*  
No hay datos disponibles
- Peligro de aspiración  
No hay datos disponibles

Toda copia en PAPEL es un "Documento No Controlado" a excepción del original

## **SECCION 12. Información ecológica**

### **12.1. Toxicidad**

No contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles

### **12.3. Potencial de bioacumulación**

No aplica

### **12.4. Movilidad en el suelo**

No aplica

### **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay datos disponibles

### **12.6. Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles

## **SECCION 13. Información relativa a la eliminación de los productos**

- Aplique el procedimiento de triple lavado del envase vacío y agregue el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde se preparó la dosis para aplicación del producto (aplicación total del producto).
- Reciclaje del envase o eliminar el recipiente conforme lo establece la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos local

## **SECCION 14. Información relativa al transporte**

### **14.1. Número ONU**

No disponible

### **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

No disponible

### **14.3. Clase(s) de peligros en el transporte**

9 (sustancias, mezclas u objetos que, durante el transporte, pueden representar un peligro distinto de los correspondientes a las demás clases)

### **14.4. Grupo de embalaje/envasado, si se aplica**

III (sustancias que presentan un peligro escaso)

### **14.5. Riesgos ambientales**

No hay peligros identificados

### **14.6. Precauciones especiales para el usuario**

Consulte la sección 7, manejo y almacenamiento; así como el apartado códigos de identificación P y sus consejos de prudencia en la sección 2, identificación de los peligros

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés)**

No aplicable, productos envasados

**SECCION 15. Información reglamentaria**

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Los nutrientes vegetales o fertilizantes orgánicos en los envases no están clasificados en las clases de peligro para el agua y no están etiquetados en consecuencia; no obstante, deben almacenarse como si estuvieran en WGK 1 (ligeramente peligroso para el agua). Para evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, deben respetarse las instrucciones de uso.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se requiere una evaluación de seguridad química para este producto. La información sobre la manipulación del producto se puede encontrar en las secciones 7 y 8 de esta hoja de datos de seguridad

**SECCION 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad**

**16.1. Definiciones:**

- SGA. Sistema globalmente armonizado.
- CAS. Número asignado a una sustancia química por el "Chemical Abstract Service" de los Estados Unidos de Norteamérica.
- ONU. Número de identificación para el transporte de las sustancias químicas asignado por la Organización de las Naciones Unidas.
- EPP. Equipo de protección personal.

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.

Toda copia en PAPEL es un "Documento No Controlado" a excepción del original