

# Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha inicial de preparación: 10.16.2015

Página 1 de 8

## Mezcla conservadora de plantas

### SECCIÓN 1: Identificación

#### Identificación del producto

**Nombre del producto:** Mezcla conservadora de plantas

**Nombre de marca:** Mezcla conservadora de plantas

**Código del producto:** PP5014

#### Uso recomendado del producto y restricciones al uso

**Usos relevantes identificados:** Biocida para plantas

**Usos no recomendados:** Sin determinar o no disponible.

**Razones por las cuales se aconseja no utilizarlo:** Sin determinar o no disponible.

#### Detalles del fabricante o proveedor

**Fabricante:**

**United States**

AquaPhoenix Scientific, Inc.

860 Gitts Run Road

Hanover, PA 17331

1-717-632-1291

#### Número de teléfono para emergencias:

**Canadá**

**ChemTel: (24 horas)**

+1(800)255-3924

+1(813)248-0585 (Internacional)

### SECCIÓN 2: Número de identificación de riesgo(s)

**Clasificación GHS:** La sustancia o mezcla no es peligrosa

#### Elementos del rótulo

**Pictogramas de peligro:** Ninguna

**Palabra señal:** Ninguna

**Declaraciones de peligro:** Ninguna

**Declaraciones de precaución:**

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.

**Hazards not otherwise classified:** Ninguna

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

| Identificación               | Nombre               | Peso % |
|------------------------------|----------------------|--------|
| Número de CAS:<br>Registrado | Componente patentado | 100    |

**Información adicional:** Ninguna

### SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

#### Descripción de medidas de primeros auxilios

**Notas generales:**

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha inicial de preparación: 10.16.2015

Página 2 de 8

### Mezcla conservadora de plantas

Sin determinar o no disponible.

#### Después de la inhalación:

Mantener una vía respiratoria libre  
Aflojar la ropa según sea necesario y colocar al individuo en una posición cómoda  
Proporcionar respiración artificial si es necesario  
Obtener consejo/atención médica

#### Después del contacto dérmico:

Enjuagar el área afectada con agua y jabón  
Remove and wash contaminated clothes thoroughly  
Obtener atención médica inmediatamente

#### Después del contacto ocular:

Enjuagar el ojo expuesto suavemente, usando agua durante 15 a 20 minutos  
Obtener atención médica inmediatamente

#### Después de tragar:

Enjuagar la boca cuidadosamente  
Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente  
Obtener atención médica inmediatamente

### Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados

#### Síntomas y efectos agudos:

El posible daño a la mucosa puede contraindicar el uso de lavado gástrico

#### Síntomas y efectos diferidos:

Sin determinar o no disponible.

### Atención médica inmediata y tratamiento especial

#### Tratamiento específico:

Sin determinar o no disponible.

#### Notas para el médico:

Sin determinar o no disponible.

### SECCIÓN 5: Medidas de combate de incendios

#### Medios extintores

##### Medios de extinción apropiados:

Utilizar agentes de supresión de incendios adecuados para materiales combustibles o fuentes de ignición adyacentes

##### Medios de extinción inadecuados:

Sin determinar o no disponible.

#### Peligros mientras se combate el fuego:

La descomposición térmica puede llevar a la liberación de gases y vapores irritantes

#### Equipo especial de protección para bomberos

Utilizar gafas, guantes y ropa de protección  
Remítase a la Sección 8  
Los bomberos deben usar equipo de protección adecuado y respirador autónomo

#### Precauciones especiales:

Evitar respirar gases, humos, polvo, niebla, vapor, y aerosoles  
Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa

### SECCIÓN 6: Medidas contra la liberación accidental

#### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha inicial de preparación: 10.16.2015

Página 3 de 8

### Mezcla conservadora de plantas

Asegurar que haya ventilación adecuada

Asegurar que todos los sistemas de manipulación de aire estén operacionales

#### Precauciones ambientales:

No debe liberarse en el medio ambiente

Evitar que llegue a los drenajes, alcantarillas o vías acuáticas

#### Métodos y material de contención y limpieza:

Utilizar gafas, guantes y ropa de protección

Diluir con 100x agua

Enjuagar la solución descontaminada a una cloaca química

#### Referencia a otras secciones:

Sin determinar o no disponible.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### Precauciones para la manipulación segura:

Evite respirar la niebla o vapor.

No comer, beber, fumar ni usar productos personales al manipular sustancias químicas.

Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Evitar la exposición prolongada o reiterada.

No reutilizar recipientes

#### Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:

Almacenar en un área fresca y bien ventilado.

No almacenar en recipientes de acero.

Proteger de la luz solar.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal

A continuación se han incluido sólo las sustancias con valores límite.

#### Valores de límites de exposición ocupacional:

No se observaron límites de exposición ocupacional para el/los ingrediente(s)..

#### Valores de límites biológicos:

No se observaron límites de exposición biológica para el/los ingrediente(s).

#### Información sobre procedimientos de monitoreo:

Sin determinar o no disponible.

#### Controles de ingeniería apropiados:

Debería haber fuentes de lavado ocular y duchas de seguridad disponibles en la proximidad inmediata del uso o la manipulación.

Utilizar solamente con ventilación adecuada.

#### Equipo de protección personal

##### Protección de los ojos y la cara:

Gafas de seguridad o de protección, o protección ocular adecuada.

##### Protección de piel y cuerpo:

Seleccionar material de guantes impermeable y resistente a la sustancia.

##### Protección respiratoria:

Cuando es necesario, usar equipo de respiración aprobado por NIOSH.

#### Medidas higiénicas generales:

Lavar las manos durante los descansos y al finalizar el trabajo.

Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha inicial de preparación: 10.16.2015

Página 4 de 8

### Mezcla conservadora de plantas

#### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Apariencia</b>                                 | Líquido ámbar a transparente    |
| <b>Olor</b>                                       | Sin determinar o no disponible. |
| <b>Umbral de olor</b>                             | Sin determinar o no disponible. |
| <b>pH</b>   | 3,0 a 4,0                       |
| <b>Punto de fusión/punto de congelamiento</b>     | Sin determinar o no disponible. |
| <b>Punto de ebullición inicial/rango</b>          | Sin determinar o no disponible. |
| <b>Punto de inflamación (Vaso cerrado)</b>        | Sin determinar o no disponible. |
| <b>Velocidad de evaporación</b>                   | Sin determinar o no disponible. |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>               | Sin determinar o no disponible. |
| <b>Inflamabilidad superior/límite explosivo</b>   | Sin determinar o no disponible. |
| <b>Inflamabilidad inferior/límite explosivo</b>   | Sin determinar o no disponible. |
| <b>Presión de vapor</b>                           | Sin determinar o no disponible. |
| <b>Densidad de vapor</b>                          | Sin determinar o no disponible. |
| <b>Densidad</b>                                   | Sin determinar o no disponible. |
| <b>Densidad relativa</b>                          | Sin determinar o no disponible. |
| <b>Solubilidades</b>                              | Sin determinar o no disponible. |
| <b>Coefficiente de partición (n-octanol/agua)</b> | Sin determinar o no disponible. |
| <b>Temperatura de auto ignición</b>               | Sin determinar o no disponible. |
| <b>Temperatura de descomposición</b>              | Sin determinar o no disponible. |
| <b>Viscosidad dinámica</b>                        | Sin determinar o no disponible. |
| <b>Viscosidad cinemática</b>                      | Sin determinar o no disponible. |
| <b>Propiedades explosivas</b>                     | Sin determinar o no disponible. |
| <b>Propiedades oxidantes</b>                      | Sin determinar o no disponible. |

#### Otra información

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### Reactividad:

No reacciona bajo condiciones de uso y almacenamiento normales.

#### Estabilidad química:

El producto es estable.

#### Posibilidad de reacciones peligrosas:

No ocurren reacciones peligrosas bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

#### Condiciones a evitar:

Proteger de la luz solar.

#### Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes, agentes reductores, aminas, mercaptanos.

Genera vapores tóxicos con lo siguiente: cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno, óxidos de sulfuro.

#### Productos peligrosos de la descomposición:

Cloruro de hidrógeno.

Dióxido de azufre,

Óxidos de nitrógeno.

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha inicial de preparación: 10.16.2015

Página 5 de 8

### Mezcla conservadora de plantas

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

##### Toxicidad aguda

**Valoración:** Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

##### Corrosión/irritación de la piel

**Valoración:** Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

##### Daño/irritación grave ocular

**Valoración:** Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

##### Sensibilización respiratoria o de la piel

**Valoración:** Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

##### Carcinogenicidad

**Valoración:** Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

**Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC):** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Programa Nacional de Toxicología (National Toxicology Program, NTP):** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

##### Mutagenicidad de célula germinal

**Valoración:** Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

##### Toxicidad reproductiva

**Valoración:** Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

##### Toxicidad específica en órgano diana (exposición individual)

**Valoración:** Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

##### Toxicidad específica en órgano diana (exposición reiterada)

**Valoración:** Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

##### Toxicidad de aspiración

**Valoración:** Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

**Información sobre rutas de exposición probables:** No hay datos disponibles.

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha inicial de preparación: 10.16.2015

Página 6 de 8

### Mezcla conservadora de plantas

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:** No hay datos disponibles.

**Otra información:** No hay datos disponibles.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### Toxicidad aguda (corto plazo)

**Valoración:** Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

#### Toxicidad crónica (largo plazo)

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

#### Persistencia y degradabilidad

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

#### Potencial bioacumulativo

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

#### Movilidad en suelo

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos:** No hay datos disponibles.

### SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

#### Métodos de eliminación:

Es responsabilidad del generador de los residuos caracterizar adecuadamente todos los materiales de desecho de acuerdo con las entidades regulatorias aplicables (US 40CFR262.11)

### SECCIÓN 14: Información sobre transporte

#### Transporte de productos peligrosos de Estados Unidos (Departamento de Transporte 49 CFR)

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Número de las Naciones Unidas</b>           | No regulado |
| <b>Nombre apropiado de embarque de la ONU</b>  | No regulado |
| <b>Clase de peligro de transporte ONU</b>      | Ninguna     |
| <b>Grupo de embalaje</b>                       | Ninguna     |
| <b>Riesgos ambientales</b>                     | Ninguna     |
| <b>Precauciones especiales para el usuario</b> | Ninguna     |

#### Marítimo internacional de materias peligrosas (IMDG)

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Número de las Naciones Unidas</b>          | No regulado |
| <b>Nombre apropiado de embarque de la ONU</b> | No regulado |
| <b>Clase de peligro de transporte ONU</b>     | Ninguna     |
| <b>Grupo de embalaje</b>                      | Ninguna     |
| <b>Riesgos ambientales</b>                    | Ninguna     |

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha inicial de preparación: 10.16.2015

Página 7 de 8

### Mezcla conservadora de plantas

|   |         |
|---|---------|
| Precauciones especiales para el usuario | Ninguna |
|---|---------|

### Asociación Internacional de Transporte Aéreo Regulaciones de Productos Peligrosos (International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations, IATA-DGR)

|   |             |
|---|-------------|
| Número de las Naciones Unidas           | No regulado |
| Nombre apropiado de embarque de la ONU  | No regulado |
| Clase de peligro de transporte ONU      | Ninguna     |
| Grupo de embalaje                       | Ninguna     |
| Riesgos ambientales                     | Ninguna     |
| Precauciones especiales para el usuario | Ninguna     |

### Transporte a granel conforme al Anexo II de MARPOL73/78 y el Código IBC

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Nombre a granel            | Ninguna |
| Tipo de nave               | Ninguna |
| Categoría de contaminación | Ninguna |

### SECCIÓN 15: Información reguladora

#### Regulaciones de Estados Unidos

**Listado de inventario (TSCA):** Sin determinar.

**Nueva regla de uso importante (TSCA Sección 5):** Sin determinar.

**Notificación de exportación bajo la Sección 12(b) de la ley TSCA:** Sin determinar.

#### Peligros de la Ley SARA Sección 311/312:

|       |         |          |         |          |
|-------|---------|----------|---------|----------|
| agudo | Crónico | Incendio | Presión | Reactivo |
| No    | No      | No       | No      | No       |

**Sección 302 de la ley SARA (sustancias extremadamente peligrosas):** Sin determinar.

**Químicos tóxicos de la Ley SARA Sección 313** Sin determinar.

**CERCLA:** Sin determinar.

**RCRA:** Sin determinar.

**Sección 112(r) de la Ley de Aire Puro (CAA):** Sin determinar.

**Derecho al conocimiento de Massachusetts:** Sin determinar.

**Derecho al conocimiento de New Jersey:** Sin determinar.

**Derecho al conocimiento de Nueva York:** Sin determinar.

**Derecho al conocimiento de Pennsylvania:** Sin determinar.

**Proposición 65 de California:** Sin determinar.

### SECCIÓN 16: Otra información

**Abreviaturas y acrónimos:** Ninguna

#### Renuncia de responsabilidad:

La información contenida en la presente es, a nuestro mejor saber y entender, precisa. Sin embargo, ya que las condiciones de manipulación y uso están más allá de nuestro control, no ofrecemos ninguna garantía de los resultados y no asumimos responsabilidad por los daños incurridos por el uso de este material. Es responsabilidad del usuario cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables a este material. El usuario

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha inicial de preparación: 10.16.2015

Página 8 de 8

### Mezcla conservadora de plantas

debería considerar la información acerca de los peligros de salud y seguridad contenidos en la presente como una guía y debería tomar aquellas precauciones que sean requeridas en una operación individual para instruir a sus empleados y desarrollar procedimientos de práctica laboral para un ambiente laboral seguro. La responsabilidad de brindar un lugar de trabajo seguro sigue siendo responsabilidad del usuario. Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las regulaciones de productos controlados (CPR) y la HDS contiene toda la información requerida por la CPR.

**NFPA:** 1-0-0

Fecha inicial de preparación: 10.16.2015

**Fin de Hoja de Datos de Seguridad**