

# HOJA DE SEGURIDAD AGRY-GENT PLUS 5000®

Fecha de Revisión : Octubre 22, 2019

Versión No. : 02

#### 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del Producto AGRY-GENT PLUS 5000®

Titular de Registro Summit Agro South America Spa., Sucursal Perú

Calle Coronel Andrés Reyes N° 360 Of. 401-A San Isidro, Lima 27 - Perú.

Formulador Química Agronómica de México, S. de R.L. de C.V

Calle 18 No. 20501, Esquina Innovación. Colonia Impulso. C. P. 31183,

Chihuahua, Chih., México

## 2. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Concentración Gentamicin Sulfate 10 g/Kg + Oxitetracycline hydrochloride 30 g/Kg

Formulación Polvo Mojable (WP)
No. CAS 1405-41-0 / 2058-46-0

## 3. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO Y APLICACIÓN

Este producto es de CUIDADO. No ingerir. Peligroso si es inhalado. Evite respirar (aspersión). No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado. Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado. No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos En caso de contacto, enjuague los ojos con abundante agua

inmediatamente. Consiga atención médica, si la irritación persiste.

Contacto con la piel Lave con el jabón y agua. Consiga atención médica si la irritación persiste.

Inhalación Si es inhalado, lleve a la persona a un lugar bien ventilado y consiga

atención médica si se detecta tos o cualquier otro síntoma. Si se dificulta la respiración administre oxígeno a la persona: Llame a un médico o a un

Centro de Control de Envenenamiento inmediatamente.

Ingestión En caso de ingestión de una cantidad pequeña no ocasionará daño

importante. Para cantidades más grandes, inducir el vómito y consiga atención médica. No dar nada por la boca a una persona inconsciente o

convulsionada.

Carcinogenicidad Ninguno de los componentes en este material ha sido enumerado por

IARC, NTP, EE.UU. OSHA, o ACGIH como un carcinógeno.



# HOJA DE SEGURIDAD AGRY-GENT PLUS 5000®

Fecha de Revisión : Octubre 22, 2019

Versión No. : 02

#### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción Utilice dióxido de carbono o químico seco para incendios pequeños; rocíe

espuma, espuma universal o agua para incendios grandes.

Procedimientos especiales para

combatir el fuego

Evacue personal a un área segura. Mantenga al personal fuera del

incendio. Utilice aparato respirador portátil y equipo protector.

Riesgos de explosión e incendio

inusitado

Ninguno conocido

Productos derivados de

descomposición

La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono, nitrógeno y

sulfuro.

## 6. MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

General Consulte a un experto sobre la eliminación de material recuperado.

Asegúrese de que la eliminación esté en conformidad con los requerimientos del Gobierno y aseguran la concordancia de regulaciones locales de eliminación. Notifique a las autoridades apropiadas inmediatamente. Tome toda acción adicional necesaria para impedir y

remediar los efectos adversos del derrame.

Derrame Remueva el material con una pala siguiendo las reglamentaciones locales

de desperdicios. Talle el área contaminada con detergente y agua. Impida escurrimientos hacia alcantarillas, caminos de agua o áreas bajas durante

operaciones de limpieza.

No derrame el contenido de este producto en lagos, arroyos, estuarios, océanos, o aguas públicas, a menos que este que producto se identifique específicamente y en un permiso apropiado. No derrame el contenido de este producto en sistemas de alcantarillado, sin notificar previamente a la planta de alcantarillado local. Si necesita ayuda, contacte a las autoridades

locales.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en un área bien ventilada. Almacenar en un lugar seco y fresco usado exclusivamente para productos fitosanitarios. Guardar en el recipiente original, y cerrar fuertemente con exposición mínima al aire. No almacenar o consumir alimentos, bebidas o tabaco en áreas donde se pueden contaminar con este material. No fumar mientras maneje este producto.

Tener cuidado y evitar contacto con el pesticida. Utilizar equipo y ropa protectora tales como traje de trabajo; sombrero; lentes; protección respiratoria si se presenta polvo o neblina; guantes de hule, delantal plástico; botas. Mantener la ropa protectora limpia.



# HOJA DE SEGURIDAD AGRY-GENT PLUS 5000®

Fecha de Revisión : Octubre 22, 2019

Versión No. : 02

#### 8. CONTROL DE LA EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Límites de exposición No existe publicado ningún límite de exposición para Gentamicin Sulfate.

Los límites de exposición para la arcilla son 5.0 mg/m³ de polvo respirable.

Respiratorio Utilice una descarga local para impedir la acumulación de polvo respirable.

Si las operaciones de manejo generan polvo, utilice máscara contra el polvo.

Guantes Protectores Utilice guantes resistentes a químicos para la exposición prolongada como

en el proceso de fabricación. Consulte la etiqueta para la protección

apropiada durante la aplicación en el campo.

Protección de los ojos Utilice gafas protectoras para impedir contacto con los ojos durante el

proceso de fabricación. Consulte la etiqueta para la protección apropiada

durante la aplicación en el campo.

Otros Para operaciones donde pueda ocurrir el contacto, utilice ropa protectora

para limitar el contacto con la piel.

# 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia Polvo marfil
Olor Sin olor
pH 3.35
Densidad 0.52 g/mL
Propiedades corrosivas No corrosivo
Propiedades inflamables No inflamable
Propiedades explosivas No explosivo

# 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Estable por 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento

Polimerización peligrosa No ocurrirá

Condiciones a evitar Calor excesivo

Incompatibilidad Ninguna conocida

Productos peligrosos de La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono, nitrógeno y

descomposición térmica sulfuro.



# HOJA DE SEGURIDAD AGRY-GENT PLUS 5000®

Fecha de Revisión : Octubre 22, 2019

Versión No. : 02

#### 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad oral aguda 5000 mg/Kg DL<sub>50</sub> (ratas) Toxicidad dermal aguda 2000 mg/Kg  $DL_{50}$ Toxicidad inhalatoria aguda > 3.678  $CL_{50}$ Irritación ocular No irritante (conejos) Irritación dermal (conejos) No irritante Sensibilización dermal (cerdos de guinea) No sensibilizante

#### 12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

No disponible

### 13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN

Eliminación del producto Los desperdicios de pesticidas son tóxicos. La eliminación inadecuada de

exceso de pesticida puede ser una violación a la ley. El tratamiento, almacenaje, transporte y eliminación deberá estar de acuerdo con las regulaciones federales locales, estatal/provincia. No derramar en agua o sistemas sanitarios de alcantarillado. Si estos derrames no pueden disponerse por el uso según las instrucciones de la etiqueta, llamar a las

autoridades locales.

Eliminación de envases Para los recipientes plásticos, vaciar completamente el plástico sacudiendo y

pegando ambos lados y el fondo para no dejar partículas. Vaciar el residuo en el equipo de aplicación. Eliminar el residuo en un sanitario o por incineración si es permitido por el Estado y las autoridades locales. No reutilizar las cajas. Si son contaminadas eliminarlas de la misma manera

que el plástico.

#### 14. INFORMACION DE TRANSPORTE

Transporte Terrestre No regulado por U.S.D.O.T

Transporte Aéreo (IATA) No regulado Transporte Marítimo No regulado

# 15. INFORMACION REGULATORIA

No disponible

## 16. INFORMACION ADICIONAL

La información es precisa y representa la mejor información disponible para nosotros. Sin embargo, ninguna garantía de cualquier tipo, expresada o implícita se ha hecho con respecto a la información aguí contenida.