

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

1. IDENTIFICACION QUIMICA DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

Identificador del Producto: Agry-Gent 8 WP

Uso General: Control preventivo y curativo de Pierna Negra y Marchitez Bacterial en el cultivo de la papa, Mancha Bacterial del chile dulce y tomate, Mancha de Fuego del manzano y Tizón Bacteriano de ornamentales.

FABRICANTE: Química Agronómica de México Calle 18 No. 20501, Esquina Innovación Colonia Impulso C. P. 31183, Chihuahua, Chih., México	NUMEROS TELEFONICOS DE EMERGENCIA Salubridad y Transporte Teléfono: (52-614) 483-9000 Fax: (52-614) 483-9000
--	--

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE INGREDIENTES*

COMPONENTE	CAS #	%
Sulfato de Gentamicina	1405-41-0	2%
Oxitetraciclina	15251-48-6	6%
Arcillas	1332-58-7	92%

*Vea Sección 8 para información del límite de exposición. Vea sección 11 para información de toxicidad.

3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

DESCRIPCION DE EMERGENCIA: Es un polvo fino color marfil sin olor. Puede ocasionar irritación de los ojos. Puede ser nocivo si es inhalado en cantidades significativas. No deje que penetre en ojos, o piel o sobre la ropa. Evite respirar el polvo.

EFFECTOS POTENCIALES DE SALUD:

INHALACION: Puede ser nocivo si es inhalado. Los síntomas pueden incluir dificultades o irritación respiratoria, dolor de cabeza, debilidad, o náusea.

CONTACTO CON LOS OJOS: El producto puede irritar los ojos.

CONTACTO CON LA PIEL: El producto puede irritar ligeramente la piel.

INGESTION: Si es tragado, los síntomas pueden incluir dolor de estómago; náusea, vomito, diarrea y dolor de cabeza.

EFFECTOS POTENCIALES DE SALUD (continuación)

CARCINOGENICIDAD: Ninguno de los componentes en este material ha sido enumerado por IARC, NTP, EE.UU. OSHA, o ACGIH como un carcinógeno.

4. MEDIDAS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

INHALACION: 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.

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.

INGESTION: En caso de ingestión de una cantidad pequeña no ocasionará daño importante. Para cantidades más grandes, inducir el vomito y consiga atención médica. No dar nada por la boca a una persona inconsciente o convulsionada.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR FUEGO Y DATOS DE PELIGRO DE EXPLOSION

PUNTO DE DESTELLO y METODO: No aplicable

LIMITES INFLAMABLES - Inferiores: No aplicable **Superiores:** No aplicable

AUTOIGNICION DE TEMPERATURA: No aplicable

En un sitio industrial de fabricación o almacén grande:

MEDIOS DE EXTINCION: 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.

RIESGO DE EXPLOSION E INCENDIO INUSITADO: Ninguno conocido.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICION: La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono, nitrógeno y sulfuro.

6. MEDIDAS POSTERIORES A ACCIDENTES.

GENERAL: Consulte 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.

Almacene en un área bien ventilada. Almacene en un lugar seco y fresco usado exclusivamente para productos fitosanitarios. Guarde en el recipiente original, y cierre fuertemente con exposición mínima al aire. No almacene o consuma alimentos, bebidas o tabaco en áreas donde se pueden contaminar con este material. No fume mientras maneje este producto.

Tenga cuidado de evitar contacto con el pesticida y utilice 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. Mantenga limpia la ropa protectora.

8. CONTROLES DE EXPOSICION y PROTECCION PERSONAL

Use únicamente con la ventilación adecuada.

LIMITES DE EXPOSICION:

No existe publicado ningún límite de exposición para el sulfato de Gentamicina. 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.

PROTECCION PERSONAL (continuación)

PROTECCION 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 fino color marfil

OLOR: Inoloro

PRESION DEL VAPOR: No aplicable

PUNTO DE CONGELACION: No aplicable

DENSIDAD: 2.5-2.6 g/cm³

PUNTO DE EBULLICION: No aplicable

SOLUBILIDAD en el agua: No aplicable

DENSIDAD DEL VAPOR: No aplicable

pH: 8.3-8.4 (1% acuoso)

10. ESTABILIDAD y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable

POLIMERIZACION PELIGROSA: No ocurrirá

CONDICIONES A EVITAR: Calor excesivo

INCOMPATIBILIDAD: Ninguna conocida

PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICION TERMICA: La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono, nitrógeno y sulfuro.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

TOXICIDAD AGUDA - El producto representado en esta hoja de datos de seguridad de materiales no ha sido probado para efectos toxicológicos agudos. Los datos disponibles de toxicidad para el sulfato de Gentamicina se dan a continuación.

EFFECTOS DE INHALACION: Ningún dato disponible

EFFECTOS EN LOS OJOS: Irritación

EFFECTOS EN LA PIEL: Ningún dato LD50 disponible; Prácticamente no-irritante; posible hipersensitización

EFFECTOS ORALES: LD50(rata) = 5000 mg/kg

INFORMACION TOXICOLOGICA (continuación)

EFFECTOS CRONICOS/CARCINOGENICIDAD: El producto representado en esta hoja de datos de seguridad de materiales no ha sido probado para efectos toxicológicos crónicos.

Los químicos probados contenidos en estos productos no han ocasionado cáncer u otros efectos crónicos.

MUTAGENICIDAD: El producto representado en esta hoja de datos de seguridad de materiales no ha sido probado para efectos toxicológicos mutagenicos.

EFFECTOS REPRODUCTIVOS: El producto representado en esta hoja de datos de seguridad de materiales no ha sido probado para efectos toxicológicos reproductivos.

12. INFORMACION ECOLOGICA

INFORMACION ECOTOXICOLOGICA: Ningún dato disponible.

INFORMACION QUIMICA: Ningún dato disponible.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACION

ELIMINACION DEL PESTICIDA: Los desperdicios de pesticidas son tóxicos. La eliminación inadecuada de exceso de pesticida puede ser una violación de la ley. El tratamiento, almacenaje, transporte y eliminación deberá estar de acuerdo con las regulaciones federales locales, estatal/provincia. No derrame en agua o sistema sanitario de alcantarillado. Si estos derrames no pueden disponerse por el uso según las instrucciones de la etiqueta, llamar a sus autoridades locales.

ELIMINACION DEL RECIPIENTE: Para los recipientes plásticos, vacíe completamente el plástico sacudiendo y pegando ambos lados y el fondo para no dejar partículas. Vacíe el residuo en el equipo de aplicación. Elimine el residuo en un sanitario o por incineración si es permitido por el Estado y las autoridades locales. No reutilice las cajas. Si son contaminadas eliminarla de la misma manera que el plástico.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE (no significa que se incluyan todos)

TRANSPORTE TERRESTRE: No regulado por U.S.D.O.T.

TRANSPORTE AEREO (IATA): No regulado

TRANSPORTE MARITIMO: No regulado

15. INFORMACION REGULADORA

Ningún dato disponible.

16. OTRA INFORMACION

RESUMEN DE REVISION: Nuevo 5/96.

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 aquí contenida.