

GRANJA AVÍCOLA SANTA MARTA S.A.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

Nombre Químico: NA.
Nombre Comercial: MAGIC GREEN.

2. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA.

Nombre: GRANJA AVÍCOLA SANTA MARTA S.A.
Dirección Física: San Rafael, Alajuela, Costa Rica.
Dirección Electrónica: a.miranda@huevofelizcr.com
Teléfono Fijo. (506) 2438 0519.
Fax: (506) 2438 0520.

3. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO.

Melaza de caña, Gallinaza, Aminoácidos y Agua.

4. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Inhalación: No es tóxico.
Ingestión: La ingestión en grandes cantidades puede causar diarrea e irritación del tracto digestivo.
Contacto con la piel: Irritación a personas de piel muy sensible.
Contacto con los ojos: Irritación.
Riesgos para el medio ambiente: No es tóxico para organismos acuáticos.
Incendio: No inflamable.
Explosión: No explosivo.
Riesgos especiales del producto: Información no encontrada.

5. PRIMEROS AUXILIOS.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, durante 15 minutos aproximadamente, procurar abrir y cerrar los ojos intermitentemente. Acudir al médico si es necesario.
Contacto con la piel: Lavar con abundante agua las zonas afectadas.
Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Beber suficiente agua para diluir. Acudir urgentemente a los servicios médicos.
Recomendación general: Lavar siempre la indumentaria antes de reutilizarla.

6.- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS.

Punto de inflamabilidad: El producto no es combustible.
Agente de extinción adecuado: Utilizar el agente más apropiado, aerosol de agua, bióxido de carbono, producto químico seco o espuma apropiada.
Equipos de protección personal para combatir el fuego: Usar equipo respiratorio y prendas de protección total.
Productos peligrosos por combustión: No se conocen.

7.- MEDIDAS PARA FUGAS O DERRAMES ACCIDENTALES.

Precauciones personales: Utilizar el equipo protector personal adecuado.
Medidas a tomar si hay derrame de producto: Contener los derrames con tierra, aserrín, arena u otros materiales absorbentes y recoger el producto derramado.
Eliminación de desechos: Colocar en un envase conveniente para la disposición.
Precauciones medioambientales: El producto puro puede aumentar el DQO y DBO del agua residual.
Otras indicaciones: Si el producto puro entra en contacto con el suelo diluir con agua para que se absorba.

GRANJA AVÍCOLA SANTA MARTA S.A.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.



8.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Manipulación segura: Utilizar equipo de protección personal adecuado, lavar la ropa contaminada.

Temperatura de almacenamiento: Temperatura ambiente.

Condiciones de almacenamiento: Tener el producto separado de sustancias químicas (fungicidas, bactericidas) en sitios con ventilación adecuada y mantener el producto en el envase original cerrado.

Efecto de exposición a la luz y calor del sol: Evitar la exposición directa, del producto puro, al sol por períodos prolongados.

Envases: Mantener bien cerrados los envases con su respectiva etiqueta.

9.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

Condiciones de ventilación: Ventilación adecuada del área de trabajo.

Protección respiratoria: Mascarilla de protección de olores de carbón activo.

Protección de las manos: Utilizar guantes de protección apropiados al manipularlo puro.

Protección de la piel: Utilizar ropa de protección.

Protección de los ojos: Utilizar pantallas faciales.

10.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Líquido.

Apariencia y olor: Líquido viscoso de color café oscuro y olor característico.

Densidad a 25°C: 1.06 g/ml.

Solubilidad en agua: Soluble

pH producto puro: 5.50

Punto de ebullición y fusión: ND.

11. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Estable bajo temperaturas y presiones normales.

Incompatibilidad: No mezclar con productos de efecto bactericida.

Productos peligrosos de la combustión: No se conocen.

Productos de su descomposición peligrosos: No se conocen.

12. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Datos toxicológicos del producto: Información no disponible.

Datos de toxicidad dermal: Puede causar irritación a personas de piel muy sensible

Datos sobre Inhalación: No es tóxico por inhalación.

Datos sobre Ingestión: Irritación y diarrea.

Datos sobre contacto con los ojos: Irritación al contacto directo.

Datos sobre mutación: Información no disponible.

Datos sobre efectos reproductores: Información no disponible.

Otros: Información no disponible.

13. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Persistencia/ degradabilidad: Información no disponible.

Bio-acumulación: No bio-acumulable.

Efecto sobre el medio ambiente: El producto puro puede aumentar el DQO y DBO del agua residual.

GRANJA AVÍCOLA SANTA MARTA S.A.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.



14. DISPOSICIÓN DE DESECHO.

De acuerdo con las leyes y regulaciones vigentes:

- 1). El producto o su desecho debe ser tratado como un residuo no peligroso para su eliminación según la clasificación establecida en el decreto 27000-MINAE-S.
- 2). Los envases que contenían el producto deben ser eliminados de acuerdo a la legislación de reciclado vigente en el país.
- 3). Para la eliminación del producto derramado en los suelos, solo aplicar agua abundante.

15. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE.

No es un producto peligroso para el transporte.

16. INFORMACIÓN REGULATORIA.

Etiquetado: Según las Normas de Seguridad.

Símbolos de riesgo: NA.

Frases de riesgo: NA.

Frases de seguridad: Irritante.

Registro ante el Ministerio de Agricultura y Ganadería: Costa Rica # 4718

17.- OTRAS INFORMACIONES.

Usos recomendados: Fertilización foliar y de suelo.

Usos no indicados en etiqueta: Consulte al representante o Regente.

Usos no recomendados: No se debe mezclar con productos de efecto bactericida.

ND.= No determinado.

NA.= No aplica.

Los datos contenidos en esta Hoja de Seguridad están basados en informaciones y experiencias propias y son una guía para el usuario, la Empresa no se responsabiliza por usos diferentes a lo indicado en la etiqueta o por no acatar adecuadamente la información descrita en esta hoja de seguridad.

El usuario deberá cumplir con las disposiciones legales y reglamentos en vigor en su país, en especial todo lo referente a Seguridad y Salud.

Fecha de Edición: 11/05/2019.

Ing. Maikel García López

Regente Técnico