



HOJA DE SEGURIODAD

GROW-TEC AMINO

Usos recomendados

Fertilizante para la agricultura. Uso en suelos básicos y ácido tanto en pulverización como aplicaciones directas al suelo.

Restricciones de uso

Salvo las indicaciones especificadas en esta hoja, no es preciso realizar ninguna recomendación especial al uso de este producto.

Nombre del proveedor

CITRUS AGRO.

Identificación de los peligros

Mercancía no peligrosa para el transporte



CHILE: Av. Del Valle 524, Huechuraba, Santiago.







Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales: Evitar el contacto del material derramado con la piel y mucosas.

Equipo de protección: Usar guantes para manipular los residuos.

Procedimientos de emergencia: Eliminar toda fuente de ignición.

Precauciones medioambientales: Evitar el contacto del material derramado con tierra y cursos de agua.

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento: Absorber el material derramado con material absorbente adecuado, por ejemplo, arena.

Métodos y materiales de limpieza: Usar material absorbente, por ejemplo, arena.

Recuperación: Confinar grandes derrames y transferir a recipientes adecuados y bien sellados para su disposición final.

Neutralización: No se utilizan agentes neutralizantes.

Disposición final: Disponer el producto derramado en recipientes adec<mark>uados y sellados c</mark>on empresas habilitadas para eliminar desechos químicos.

Medidas adicionales de prevención de desastres: Transportar el producto en envases adecuadamente sellados, carga bien estibada.



CHILE: Av. Del Valle 524, Huechuraba, Santiago.







Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura: Evitar el contacto de la piel, los ojos o la ropa con el producto. Lavarse las manos después de cada manipulación. No lavar la ropa del trabajo con la de casa.

Medidas operacionales y técnicas: Evitar el contacto con la piel, no inhalar vapores.

Otras precauciones: No ingerir. Lavarse bien luego del manipuleo.

Prevención del contacto: No fumar o comer mientras se manipula el producto.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro: Almacenar en recipientes cerrados en un área fresca, seca, lejos de agentes oxidantes y calor.

Material de envase y/o embalaje: Se recomienda no trasvasijar y mantener el producto en suenvase original. Material de envase: PEAD (polietileno de alta densidad).

Controles de exposición/protección personal

Elementos de protección personal

Protección respiratoria: Manipular en áreas bien ventiladas, ya sea con ventilación natural o mecánica.

Protección de manos: Usar guantes de goma para la manipulación.

Protección de ojos: Usar anteojos o antiparras o protector facial.



CHILE: Av. Del Valle 524, Huechuraba, Santiago.







Protección de la piel y el cuerpo: Se recomienda el uso de delantal u overoles impermeable ybotas de goma. Lavar la ropa de protección luego de cada uso.

Medidas de ingeniería: Evitar el contacto con los ojos y la piel. No aspirar vapores. No comer o fumar durante el manipuleo del material. Lavarse con abundante agua y jabón luego del manipuleo del material.

Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido.

Forma en que se presenta: Líquida.

Olor: Característico.

pH: 4.3

Punto de fusión/punto de congelamiento: no determinado



CHILE: Av. Del Valle 524, Huechuraba, Santiago.







Información toxicológica

Irritación/corrosión cutánea: Irritante leve cutáneo.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Puede generar irritación ocular en contacto prolongado.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No es sensibilizante.

Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro: Datos no están disponibles y los efectos son desconocidos. No se esperan efectos toxicológicos.

Carcinogenicidad: Datos no están disponibles y los efectos son desconocidos. No se esperan efectos toxicológicos.

Toxicidad reproductiva: Datos no están disponibles y los efectos son desconocidos. No se esperan efectos toxicológicos.

Toxicidad específica en órganos particulares exposición única: Sin información disponible, sin embargo, no se esperan efectos toxicológicos.

Toxicidad específica en órganos particulares exposiciones repetidas: Sin información disponible, sin embargo, no se esperan efectos toxicológicos.

Peligro de inhalación: Sin información disponible, sin embargo, no se esperan efectos toxicológicos.



CHILE: Av. Del Valle 524, Huechuraba, Santiago.







Toxicocinética: Sin información disponible, sin embargo, no se esperan efectos toxicológicos.

Metabolismo: Sin información disponible, sin embargo, no se esperan efectos toxicológicos.

Distribución: Sin información disponible, sin embargo, no se esperan efectos toxicológicos.

Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria): Sin información disponible, sin embargo, no se esperan efectos toxicológicos

Disrupción endocrina: No determinado.

Neurotoxicidad: Sin información disponible, sin embargo, no se esperan efectos toxicológicos.

Inmunotoxicidad: No determinado. Sin información disponible, sin embargo, no se esperan efectos toxicológicos.

"Síntomas relacionados": No determinado. Sin información disponible, sin embargo, no se esperan efectos toxicológicos.

Información sobre la disposición final

Residuos: La eliminación de cantidades importantes debe ser realizada por especialistas debidamente autorizados. La incineración debe tener lugar en un lugar autorizado y específico. Eliminar el producto con cuidado y de manera responsable. No arrojar residuos del producto en cursos de agua, ríos, lagos o en áreas por debajo de la línea de máxima profundidad o de marea.



CHILE: Av. Del Valle 524, Huechuraba, Santiago.



