

Hoja de datos de seguridad

Agro Emcodi S.A.: MSDS (Material Safety Data Sheet) - Hoja de seguridad

Fecha de edición: 2.021

Producto: **AFITAL AMINOCOMPLEJO**

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre comercial del producto: **AFITAL AMINOCOMPLEJO**

Registro SENASA nº: 15.248

Uso del producto: uso agrícola, fertilizante foliar

Empresa formuladora: AGRO EMCODI S.A.

Dirección: BRASIL 860 Lanús Oeste

Tel--Fax: 0054-11-4218-4000/0016

E-mail: fertiafital@speedy.com.ar

Sección 2: Composición / Ingredientes

Nombre químico: Solución líquida de aminoácidos, más macro y microelementos

Formula química: Sales de macro y microelementos con aminoácidos

Nº CAS: No aplicable

Nº NU: No es considerado producto peligroso

Sección 3: Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta: Fertilizante AFITAL AMINOCOMPLEJO

PRECAUCIONES:



Clasificación de riesgo de la sustancia química: No es considerado producto peligroso

a) Riesgo para las personas

Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez): No hay información disponible

Inhalación: No se reportaron efectos negativos.

Contacto con la piel: Puede produce irritación.

Contacto con los ojos: Produce irritación.

Ingestión: La ingestión puede provocar gastroenteritis

Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo): No hay información disponible

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto: No hay información disponible

b) Riesgo al medio ambiente: No hay información disponible

c) Riesgo especial de la sustancia: No hay información disponible

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con producto, proceder de acuerdo al caso:

Inhalación: Llevar a la persona afectada al aire libre.

Contacto con la piel: El contacto ocasional no produce alteraciones, lavar con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos: Lavar con agua durante 15 minutos, si continua la irritación consultar especialista

Ingestión: Suministrar agua y enjuagar, luego beber abundante agua.

Nota para el medico tratante: No hay información disponible

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción: Utilizar un agente apropiado al medio circundante

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Ninguno

Equipo de protección personal para el combate del fuego: Equipo de respiración autónomo y ropa protectora.

Sección 6: Medidas para el control de derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material: Recoger el producto en forma mecánica y disponer en envase adecuado

Equipo de protección personal para atacar la emergencia: Botas de goma o PVC, pechera de plástico o vestuario impermeable

Precauciones a tomar para evitar daño al ambiente: Evitar la llegada de producto a cursos de agua

Métodos de limpieza: Mecánicos

Método de eliminación de desechos: Recoger en envases cerrados y disponer conforme a disposiciones legales

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas: Evitar humedad y calor excesivo

Precauciones a tomar: manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad.

Recomendaciones sobre manipulación segura específica: Usar guantes y lentes de seguridad

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado. No almacenar junto con alimentos

Sección 8: Control de exposición y protección personal

Medidas para reducir la posibilidad de exposición: Trabajar en medio ambiente con buena ventilación

Protección respiratoria: Mascara

Guantes de protección: Guantes de goma o plásticos

Protección a la vista: Antiparras

Otros equipos de protección: No aplicable

Ventilación: No aplicable

Sección 9: Propiedades físico-químicas

Estado físico: Líquido

Color: Verde oscuro

Olor: característico aminoácidos

ph: 4,7

Temperatura de descomposición: Sin información disponible

Punto de inflamación: No es inflamable

Temperatura de auto ignición: No aplicable

Peligro de fuego o explosión: No aplicable

Velocidad de propagación de la llama: No aplicable

Presión de vapor a 25 °C: No hay información disponible

Densidad a 20 ° C: 1,23 gr/ml

Solubilidad en agua: 100%

Solubilidad en otros solventes: No hay información disponible

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de uso.

Condiciones que se deben evitar: Calor excesivo

Incompatibilidad (Materiales que se deben evitar): Incompatible con álcalis.

Productos peligrosos de la descomposición: Reacciona con álcalis liberando amoniaco.

Productos peligrosos de la combustión: Se puede formar gases nitrosos y amoniaco.

Polimerización peligrosa: No aplicable

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad a corto plazo: No hay información disponible

Toxicidad a largo plazo: No hay información disponible

Efectos locales o sistémicos: No hay información disponible

Sensibilización alérgica: No hay información disponible

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad: Estable

Persistencia / Degradabilidad: Es absorbido por los vegetales como nutriente

Bio-acumulación: No hay información disponible

Efectos sobre el ambiente: Inocuo

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en residuos: Dispone conforme a normativa

Eliminación de envases / embalajes contaminados: El material de envases limpio (triple lavado) se puede incorporar al circuito de reciclaje de materiales.

Sección 14. Información sobre transporte

Producto no clasificado como peligroso según los criterios de reglamentación de transporte.

Sección 15. Información reglamentaria

Información aplicable según la legislación local.

Sección 16: Información complementaria

Los datos consignados en esta hoja de seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables, las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados y la información que se entrega en el, es la conocida a la fecha sobre la materia. Considerando que el uso de la información y del producto está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto.

Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.