



AMINOVIT

HOJA DE SEGURIDAD

Date: Diciembre / 2020

Instrucciones de Seguridad

1.- Identificación del producto y de la sociedad o la empresa

- **Nombre del producto:** AMINOVIT.
- **Uso:** suplemento nutricional.
- **Compañía Proveedor/Proveedor de la Hoja de Seguridad:** Fipharm Co Ltd, NO.21A, HAIYA INTERNATIONAL BUILDING,24 GUOMAO ROAD, CITY HAIKOU, HAINAN,CHINA / Kyxon Pharmaceuticals SRL. Av Pedro Goyena 1432, 1ºA, Buenos Aires, Argentina.
E-mail de contacto: info@kyxon.com.ar
- Fabricante: Baoding Jizhong Biotechnology Co Ltd
- **Teléfono de Emergencia: Centro Nacional de Intoxicaciones**

2.- Información sobre la composición / Ingredientes

Ingrediente	Concentración
Vitamina B1	1000 mg
Vitamina B2	1500 mg
Vitamina B6	1000 mg
Vitamina B12	5 mg
Acido Nicotínico (VB3)	10000 mg
Pantotenato de Calcio (Vit B5)	10000 mg
Acido fólico	250 mg
DL-Metionina	10000 mg
L-lisina HCl	7000 mg
L- ácido aspártico	6000 mg
L-alanina	13000 mg
L-arginina	6000 mg
L-fenilalanina	3000 mg
L-glicina	8000 mg
L-ácido glutámico	13000 mg
L-isoleucina	1000 mg
L-histidina	1000 mg
L-leucina	4000 mg
L-prolina	4000 mg
L-serina	1000 mg
L-tirosina	1000 mg
L-treonina	1000 mg
L-valina	3000 mg
Agua Purificada	c.s.p. 1 L

3.- Identificación de riesgos

Elementos de la etiqueta:



AMINOVIT HOJA DE SEGURIDAD

Date: Diciembre /
2020

Instrucciones de
Seguridad

Pictogramas de peligro: -
Palabras de advertencia: -
Indicaciones de peligro: -
Consejos de prudencia: -
Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que la solicite

Peligros:

El producto es un complejo vitamínico no considerado peligroso bajo condiciones adecuadas de uso.

No se esperan efectos tóxicos para personas que manipulan el producto.

Signos y síntomas de exposición: puede causar ligera irritación de la piel y los ojos.

Inhalación: No inhalar.

Contacto con la piel: Evitar el contacto con la piel.

Contacto con los ojos: Evitar el contacto con los ojos.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Eliminar los contenedores en una planta de eliminación de residuos acuerdo con las leyes locales, regionales y nacionales.

Otros peligros

sin datos disponibles

4.- Emergencia y primeros auxilios

Generales: En caso de sospecharse intoxicación, detener el trabajo y buscar asistencia médica de inmediato. Retirar al afectado de la zona de peligro, mantenerlo abrigado y en reposo mientras llega la ayuda médica.

Ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua o solución salina, por lo menos durante 20 minutos, levantando los párpados ocasionalmente. Si la persona posee lentes de contacto, retirarlas si es posible. Buscar atención médica inmediatamente.

Ingestión: Acudir al médico inmediatamente. Inducir al vómito únicamente si la persona esta consciente y ha ingerido una cantidad muy grande del producto. Nunca provocar el vómito en una persona inconsciente ni administrar nada por la boca y mantenerlo acostado de lado.

Inhalación: Llevar la víctima al aire fresco. Si la víctima no está respirando, suministre respiración artificial boca a boca o con ayuda de una máscara de respiración u otro dispositivo médico de respiración. Si los síntomas continúan busque atención médica inmediata.

Piel: Remover y aislar la ropa y los zapatos contaminados. Inmediatamente lavar con abundante agua y jabón suave por lo menos por 20 minutos.

Buscar atención médica.

Consulte un centro toxicológico

5.- Medidas contra incendio

Peligros de incendio: No Inflamable.

Medios de extinción adecuados: Extinguir mediante el empleo de: agua pulverizada, CO2 o extintores de polvo y espuma química.

Productos de la combustión: sin datos disponibles.

Condiciones a evitar: Evitar fuentes de ignición



AMINOVIT HOJA DE SEGURIDAD

Date: Diciembre /
2020

Instrucciones de
Seguridad

Equipo de protección personal para combatir el fuego: Usar un equipo de respiración autónoma o de aire autocontenido, gafas y traje de protección apropiado contra productos químicos.

Procedimientos de lucha específicos: Circunscribir el área. Evacuar al personal a un lugar seguro. Extinguir el fuego desde un lugar protegido. Contener el agua con que se controla el fuego realizando diques de contención, para su posterior eliminación, recogiéndola en recipientes rotulados. No contaminar cursos o fuentes de agua o red de alcantarillado. Retirar el producto del área de incendio si lo puede hacer sin ningún riesgo, de lo contrario refrigerar los recipientes con agua para evitar la acumulación de presión debido al calor. Los residuos de incendio se deben eliminar de manera apropiada. No inhalar gases de combustión y/o exposición.

Otros datos: El producto no arde por sí mismo.

6.- Medidas de para controlar derrames o fugas

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Evacuar el personal a zonas seguras. Utilícese equipo de protección individual. No tocar los contenedores dañados o el producto derramado a menos que esté usando la ropa de protección adecuada. Si fue contaminada la ropa, removerla inmediatamente. Cuando se trate el derrame no comer, beber o fumar. Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. Mantener lejos a las personas y animales, prevenir la entrada hacia vías navegables, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Absorber / recoger con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores para su disposición.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: No derramar en el agua superficial.

Métodos y material de contención y de limpieza

Cubrir el derrame con material absorbente (arena, vermiculita, tierra, etc), recoger con pala y guardar en recipientes bien identificados para su posterior disposición.

Métodos de limpieza: Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Evite la formación de polvo. Evitar la humedad. Después de limpiar, eliminar las trazas con agua previniendo que el producto entre en contacto con desagües, cuerpos de agua superficial o subterránea

Información adicional: Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Ver sección 13 para instrucciones sobre la eliminación.

7.- Manejo y Almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Almacenamiento: Mantener en el empaque y envase original en un área segura destinada específicamente si fuere posible con acceso a personal autorizado únicamente. Mantener fuera del alcance de los niños, animales y personas que desconozcan su manejo. Almacenar en sitio ventilado, lejos de alimentos bebidas o forrajes. Proteger del congelamiento.

Otros datos

Estable en condiciones de temperatura ambiente normal y presión. Almacenar a temperatura entre 15°C y 25°C, protegido de la luz solar directa.

8- Control de Exposición y Protección personal



AMINOVIT HOJA DE SEGURIDAD

Date: Diciembre /
2020

Instrucciones de
Seguridad

Equipo de protección personal:

- protección respiratoria: Respirador con filtro para vapores orgánicos.
- protección de manos: Guantes de nitrilo, posterior a su uso se desechan y se tratan como residuo para destrucción
- protección de ojos: Gafas de seguridad, con protección lateral no perforada. En caso de utilizar máscara, que sea tipo media cara.
- protección del cuerpo y piel: Traje de una pieza que incluya protección de la cabeza de tela impermeable tipo tyvek; botas de caucho o PVC de media caña.

Medidas de Higiene:

No coma, beba o fume cuando maneje el producto. Lávese las manos después de manipularlo. Cámbiese inmediatamente la ropa manchada o mojada. Lave la ropa antes de su reuso. Dúchese al concluir el trabajo. Disponga de instalaciones para lava ojos y duchas de seguridad. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evite la inhalación del producto.

9.- Propiedades físicas y químicas

Aspecto: solución acuosa.
pH: 2,00 – 3,00 (solución en agua al 1%)
Punto de inflamación: No aplicable
Pérdida por desecación: No aplicable
Descomposición térmica: no existen datos
Solubilidad en agua: Soluble en agua.

10.- Estabilidad y Reactividad

Reactividad: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Condiciones que deben evitarse: Evitar la influencia directa de temperaturas elevadas, luz solar, humedad.

Estabilidad: 2 años a partir de su fabricación en su envase original.

11.- Información toxicológica

No se conocen episodios de daños a la salud debidos a la exposición al producto. En todo caso, se aconseja operar respetando las reglas de buena higiene industrial. El preparado puede, en sujetos especialmente sensibles, causar leves efectos sobre la salud por inhalación y/o absorción cutánea y/o contacto con los ojos y/o ingestión.

Vitamina B1: oral LD₅₀ 8224 mg/kg en ratones.

Vitamina B2: oral LD₅₀ > 10000 mg/kg en ratas.

Acido Nicotínico: subcutánea LD₅₀ 1680 mg/kg en ratas.

Pantotenato de calcio: LD₅₀ por vía parenteral 1 g/kg en ratas

DL metionina LD₅₀ (Oral). > 5000 mg/Kg

La vitamina B 12 no es tóxica, inclusive en grandes dosis. En el ratón, una dosis parenteral única de hasta 1.600 mg/kg de peso corporal no produce efectos nocivos. Se cree que cantidades superiores a 1.000 veces el requerimiento nutricional son inocuas en casi todas las especies.



AMINOVIT HOJA DE SEGURIDAD

Date: Diciembre / 2020

Instrucciones de Seguridad

El nivel tóxico dietético de la vitamina B6 es aproximadamente 1000 veces superior a su requerimiento nutricional

El ácido fólico no es tóxico, inclusive a grandes dosis. En ratas, la dosis parenteral de vitamina en cantidades 1000 veces superiores al requerimiento nutricional produce ataques epilépticos y, en conejos, la inyección intraperitoneal de 50 mg/kg/día durante 10 semanas, causa lesiones renales. Sin embargo, la toxicidad no se ha observado en otras especies estudiadas hasta la fecha.

12. Información Ecológica

El producto no constituye riesgo para la salud pública, animal ni el medio ambiente. Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o alcantarillados o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

Toxicidad. Información no disponible.

Persistencia y degradabilidad. Información no disponible.

Potencial de bioacumulación. Información no disponible.

Movilidad en el suelo. Información no disponible.

Otros efectos adversos. Información no disponible.

13.- Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Producto: Eliminar como un desecho especial de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

Envases contaminados: Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

14- Información relativa al transporte

Producto no considerado peligroso según las disposiciones vigentes en lo que concierne al transporte de mercancías peligrosas por carretera, ferrocarril, mar y vía aérea.

15.- Información reglamentaria

Clasificación de productos Venenosos: No Incluido.

Es poco probable que presente peligro agudo. Prácticamente no tóxico.

Registro: el producto está registrado por la autoridad competente.

Fases de seguridad: "Mantener fuera del alcance de los niños"

Otras regulaciones: Tomar nota de las Regulaciones relativas a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE.

Etiquetado: todas las instrucciones, precauciones y advertencias necesarias para el uso normal del producto se incluyen en la etiqueta del producto.



AMINOVIT HOJA DE SEGURIDAD

Date: Diciembre /
2020

Instrucciones de
Seguridad

16.- Información adicional

-Uso recomendado: suplemento nutricional a base de vitaminas y aminoácidos.

-Usos no recomendados: Ninguno que no esté indicado en la etiqueta.

Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con los ojos y la piel.

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información más arriba está relacionada con el (los) material(es)

específico(s) nombrado en esta y no es válida para tales materiales utilizados en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, o si el material es alterado o procesado, al menos que este especificado en el texto.

-HS última revisión: 6-1-2021

EN CASO DE EMPRESAS QUE OPERAN EN EL EXTRANJERO, LLAME AL HOSPITAL DE REFERENCIA O AL CENTRO DE CONTROL TOXICOLOGICO EN CADA ÁREA.

Toda la información se proporciona de buena fe pero sin garantía con respecto a la precisión y no se acepta responsabilidad por errores, omisiones o sus consecuencias.