

Fichas de datos de seguridad BIOVITA N10



BIOVITA
FERTILIZANTES
Y BIOESTIMULANTES
ORGÁNICOS

1-Identificación del Producto y de la Empresa

Denominación Comercial: Biovita N10

Nombre químico: ver punto 2.- Composición del producto

Fórmula química: $(-R_1CH-NH-CO-CHR_2-)_n (n=2-10) + m (NH_3^+-C-COO^-R_x)$

Usos: fertilizante/bioestimulante nitrogenado de origen orgánico elaborado a partir de la proteína colágeno por hidrólisis enzimática específica que aplicado a diferentes especies de vegetales favorece la absorción y asimilación de nutrientes, la tolerancia a los estreses abióticos y características agronómicas de los mismos. Asimismo, favorece la nutrición de la microbiótica adáfrica.

Identificación de la empresa

BIOVITA SUDAMERICANA S.A.

Dirección:



biovitasudamericana.com

Planta Industrial
Antonio Berni 40
Ing. J. Allan
Prov. de Buenos Aires
Argentina

2.- Composición del producto

Sustancia: mezcla de oligopéptidos de L-α aminoácidos y L-α aminoácidos libres.

Número CAS: No corresponde.

3.- Identificación de los peligros

Peligro para la salud: sin riesgo conocido.

Peligros específicos: sin riesgo conocido.

Peligros físicos: sin riesgo conocido.

Peligros químicos: sin riesgo conocido.

Límites de exposición: no posee.

Riesgo de inhalación: sin riesgo conocidos.

Efectos de exposición de corta duración: no posee.

Efectos de exposición de larga duración: no posee.

BIOVITA

4.-Medidas a tomar en caso de contacto con el producto. Primeros auxilios

Exposición: utilizar para su manipulación guantes, no se requieren cuidados especiales.

Inhalación: sin riesgos conocidos

Piel: sin riesgos conocidos

Ojos: es conveniente lavar con abundante agua, trasladar al paciente a un Centro de Asistencia y mostrar la etiqueta.

Ingestión: sin riesgo conocido, son L- α aminoácidos naturales (una gelatina hidrolizada).

5.- Medidas a tomar en caso de incendios o explosión

Medidas a tomar en caso de incendio: al ser un producto acuoso alejar el envase del calor para evitar explosión del envase por sobrepresión.

Riesgo de incendio: no posee.

Prevención de incendio: no posee.

Medidas a tomar en caso de explosión:

Riesgo de explosión: el producto no posee.

Prevención de explosión: no posee.

Medidas de extinción apropiadas: no corresponde.

Medidas de extinción inadecuadas: no corresponde.

Productos de descomposición: no corresponde.

Equipos de protección personal especiales: no se requiere equipos especiales.

Instrucciones especiales para combatir el fuego: no corresponde.

6.- Medidas a tomar en caso de derrames y/o fugas

Contener el derrame con cercos antiderrame y recoger el producto derramado. Lavar con abundante agua la zona afectada.

7.- Manipuleo y almacenamiento

Manipuleo: manipular con guantes, no se requieren cuidados especiales.

Almacenamiento: mantener el producto en su envase original bien cerrado y en lugar fresco, seco y al resguardo de la luz solar, lejos del alcance de los niños y animales.

8.- Equipos de protección personal

Exposición: se recomienda el uso de guantes.

Inhalación: no corresponde

Piel: no se requiere cuidados especiales, operar con guantes.

Ojos: trabajar con antiparras, no se requiere de cuidados especiales.

Ingestión: no corresponde.

9.- Propiedades físico-químicas

Estado físico-aspecto: líquido viscoso, color ámbar.

Propiedades físicas: densidad 1,25 g/cm³; sólidos totales 60-65%; pH 6-7. Totalmente soluble en agua.

10.- Estabilidad y reactividad

Producto estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

11.- Información toxicológica

Exposición: no corresponde.

Inhalación: no corresponde.

Piel: sin riesgo conocido.

Ojos: sin riesgo conocido.

Ingestión: no corresponde.

Dosis letal: no corresponde.

12.- Efectos ecotóxicos

El producto al ser una mezcla de oligopéptidos y aminoácidos libres naturales no presenta efectos ecológicos adversos.

13.- Medidas a tomar para la disposición final de residuos

Disponer de acuerdo con las regulaciones ambientales locales.

14.- Información para el transporte

Terrestre (RID/ADR): no clasificado como producto peligroso.

Marítimo (MDG-Code): no clasificado como producto peligroso.

Aéreo (ICAO/IATA): no clasificado como producto peligroso.

15.- Direcciones de emergencia

Unidad Toxicológica Hospital de Niños: teléfono (011) 4962-6666 / 2247.

Centro Nacional de Intoxicaciones: teléfono 0800-333-0160.

Policlínico Prof. A. Posadas. teléfono (011) 4654-6648 y 4658-7777.

16.- Otras informaciones

La presente cartilla corresponde a la Resolución S.T. n° 233 y Decreto Reglamentario 720 de la Secretaría de Transporte. Esta información se entrega de buena fe y en forma voluntaria Biovita Sudamericana, empresa que no se hace responsable por el uso que se haga de ella o por consecuencias que se deriven de su buen o mal uso.