

1. IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y PRODUCTO

ID Producto: Bioamin
Sinonimos: HYTB Bio Amin, HYTb Bio Stimulant, HYTb Bio Efficiency

Responsable:

MANUFACTURA:

Bioderpac S.A de C.V

DIRECCIÓN: Carretera Navojoa-Huatabampo Km 25, s/n, Colonia Agrícola
CP. 85285, Etchojoa, Sonora, México

Distribuidor

AMVAC México, S. de R.L. de C.V.

Alcama 3070, Col. Prados de
Providencia, Guadalajara, Jalisco
CP 44670

Tel: 33 3110 1976

www.amvac.com.mx

Telefono de emergencia: +52 1 (642) 425-5230

Otros telefono: NINGUNO

Fax: NINGUNO

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO:

NOMBRE QUÍMICO: L-aminoácidos, quitosano, glucosamina, minerales, solución transportadora.

FAMILIA QUÍMICA: Material de origen no químico (hidrolisis enzimática de camarón)

FORMULA QUÍMICA: Propietario


USO DE PRODUCTO: Bio-estimulante agricultura y fuente de nutrientes como regulador de crecimiento

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clase de peligro	Categoría de peligro
Sensibilización cutánea	Categoría 1 y sub-Categorías 1A y 1B

2.2 Elementos de la señalización de SGA, incluido los consejos de prudencia.

Palabra de advertencia	Atención
Pictograma	
Indicaciones de peligro	H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica
Consejos de prudencia	P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad P263 lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación P27 No comer, beber ni fumar durante su utilización P280 llevar guantes/ gafas de protección P303+P361+P353 En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos P501 eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizados

3. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INGESTIÓN: Tomar 1 o 2 vasos de agua e inducir el vomito
PIEL: Lavar la piel con agua y jabón.

INHALACIÓN: Atención medica si persiste de irritación

OJOS: Lavar los ojos con agua, mantenlos con agua. Si la irritación persiste consultar al médico inmediatamente.

Notas para el médico: En el caso de una respuesta adversa, el tratamiento debe dirigirse hacia el control de los síntomas y la condición clínica del paciente.

4. PELIGROSIDAD FLAMABLES - (% / volumen)

Limites flaméales en aire:

Superior: NO FLAMABLE
Inferior: NO FLAMABLE

Explosión:

F: NO FLAMABLE

C: NO FLAMABLE

Temperatura:

F: NO FLAMABLE
C: NO FLAMABLE

Medida de extinción: Liquido no combustible

5. MEDIDAS EN CASO DE ACCIDENTE

Medida en caso de accidente: No toxico. Lavar el área con agua. Disposiciones según las regulaciones ambientales.

6. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo y almacenamiento: Almacenar en un lugar ventilado con temperaturas entre los 2°C / 36.5°F y 48°C / 118.4°F. Punto de congelación at -10°C / 14°F

Otras precauciones: No diluir en otra sustancia que no esté especificada por BIODERPAC.

7. CONTROL CONTRA EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN PERSONAL

VENTILACIÓN: No requerida.

Protección respiratoria: No requerida.

Protección en ojos: Se recomienda usar gafas de seguridad.

Protección de piel: No requerida por razones de peligros. Puede usar guantes si lo desea.

8. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido café oscuro
Olor:	dulce
pH:	3.5-6.0
Punto de ebullición:	100°C / 212°F
Punto de congelación:	-10°C / 14°F
Presión de vapor (mmHg):	No determinada
Densidad de vapor (AIRE = 1):	No determinada
Gravedad específica (H ₂ O = 1):	1.050 – 1.09 Kg/m ³
Solubilidad:	100% SOLUBLE
Volátiles:	No determinada
Porcentaje de materia seca:	20%

9. ESTABILIDAD /REACTIVIDAD

INDICADOR ESTABILIDAD/:	SI
CONDICIONES A EVITAR :	No congelar. No calentar arriba de 60°C/140°F
INCOMPATIBILIDA (MATERIALES A EVITAR):	No determinados
PELIGROS EN PRODUCTO DESCOMPUESTO:	Ninguno
PELIGRO DE POLIMERIZACIÓN:	Ninguno

10. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información cancerígena:	No Cancerígeno
EFFECTOS POR EXPOSICIÓN Ingestión:	No es tóxico por ingestión
Absorción por la piel:	No tóxico / no irritante
Inhalación:	Puede causar molestias de la nariz y la garganta
Contacto con la piel:	No irritante
Contacto con los ojos:	El contacto directo con los ojos puede causar irritación
Efectos crónicos:	No se conocen
Otro peligro:	No se conocen

11. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ACUÁTICA:	
TOXICIDAD AGUDA:	Ninguno
TOXICIDAD CRÓNICA:	Ninguno
TERRESTRE:	
Toxicidad aguda:	Ninguno
Toxicidad crónica:	Ninguno

12. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Método de eliminación de residuos:	La eliminación puede estar sujeta a las regulaciones ambientales. Los usuarios de este material deben revisar sus operaciones en términos de las disposiciones nacionales y/o locales antes de la eliminación de esta sustancia.
Clase de peligro RCRA:	Ninguno

13. INFORMACION DE TRANSPORTE

UN GHS INFORMACIÓN DE TRANSPORTE:

Denominación de la carga:	L-amino ácidos y proteínas complejas
Clase de peligro:	No regulado
Un número de identificación:	No regulado
Grupo de embalaje:	No regulado
Declaraciones de la etiqueta:	No está regulado
Contaminante marino:	No
Clasificación imdg:	No regulado
Clasificación tdg:	No está regulado
Icao / iata clasificación:	No regulado
Rid / adr clasificación:	No regulado

DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE EE.UU.:

Nombre de embarque:	L-amino ácidos y proteínas complejas
Clase de peligro:	No regulado
Número de identificación:	No regulado
Grupo de embalaje:	No regulado
Declaraciones de la etiqueta:	No está regulado
Contaminante marino:	No
Clasificación IMDG:	No regulado
Clasificación TFG:	No está regulado
ICAO / IATA clasificación:	No regulado
RID / ADR clasificación:	No regulado

14. INFORMACIÓN REGULATORIA

UN GHS / REGLAMENTOS INTERNACIONALES:

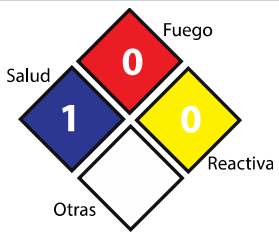
UE DSD (Sustancias Peligrosas Directiva 2001/59/CE):	No regulado
UE DPD (Peligros Preparativos Directiva 2001/60/CE):	No regulado
EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes Chem.):	No regulado
DSL / NDSL (Lista de Sustancias Nacionales de Canadá / No Domésticas):	No regulado
IDL (Lista de Divulgación Canadiense de Ingredientes):	No regulado
CPR (Reglamentos Canadienses para los Productos Controlados):	No regulado
REGLAMENTO EE. UU.:	
TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas):	No regulado
CERCLA (Compensación Integral de Respuesta y Responsabilidad):	No regulado
SARA TITLE III (Enmiendas y Reautorización):	No regulado
311/312 Categorías de peligro:	No está regulado
313 INGREDIENT REPORTABLES:	No regulado
CA PROP 65 (Agua Potable y Vigilancia de la Toxicidad Act. de 1986):	No regulado

15. OTRA INFORMACIÓN

PREPARACIÓN DE LA INFORMACIÓN:

MSDS preparado por el fabricante de acuerdo con datos disponible en la fecha de este documento.

La información contenida en este documento se considera correcta pero no se garantiza que lo sea. Los usuarios deberán confirmar por adelantado la necesidad de que la información sea actual, aplicable y adecuada a las circunstancias de uso. Proveedor / fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños a vendedores o terceras personas causadas por el material si los procedimientos razonables de seguridad no se siguen como se estipula en la hoja de datos. Proveedor / fabricante no asume ninguna responsabilidad por los daños causados por un uso anormal de este material, incluso si los procedimientos de seguridad se cumplen. Cualquier pregunta relacionada con este producto debe dirigirse al fabricante del producto, tal como se describe en la Sección 1.

16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Salud **1** Fuego **0**

Otras **0** Reactiva

- 0. No hay riesgo.
- 1. Ligeramente riesgoso.
- 2. Moderadamente riesgoso.
- 3. Riesgoso.
- 4. Extremadamente riesgoso.