



SIPCAM INAGRA

LABORATORIO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Conforme a la Dir 93/112/CE)

SIPFOL

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD

Empresa SIPCAM INAGRA, S.A.	
Oficina Principal C/. Profesor Beltrán Báguena, 5 Telf : 96 348 35 00 Fax : 96 348 27 21 46009 VALENCIA (ESPAÑA)	Fábrica: Ctra. Mareny Blau s/n Apt. Correos 41 Telf: 96 170 21 00 Fax: 96 170 57 53 46410 SUECA (VALENCIA)
Instituto Nacional de Toxicología : Teléfono de Emergencia : 91 562 04 20	

Nombre del Material:	SIPFOL	
Nombre Común:	HIDROLIZADO DE PROTEINA ANIMAL	
Nombre Químico:	HIDROLIZADO DE PROTEINA ANIMAL	
Sinónimos:	Formula: # NP	Cas: # NP
Código Producto:	06.05.00	
Nº Registro :	2923/03	
Tipo Formulado:	LIQUIDO SOLUBLE.	
Clasificación:	ABONO FOLIAR.	
Clase Toxicidad:	IV	

2. COMPOSICIÓN

Composición general : NITROGENO POLIPEPTIDICO

COMPONENTES Peligrosos	RANGO % p/p	Nº CAS	Frases R	Frases S
NITROGENO (N) TOTAL	8.8			
AMINOÁCIDOS LIBRES	3.1			
MATERIA ORGÁNICA TOTAL	27.5			
MICROELEMEN. Y COADYUV. C.S.P	100			

Revisión: 1

SIPFOL

Fecha Creación: 21/12/99

Fecha validación: 24/12/99

Fecha Impresión: 27 de abril de 2000

Página 1 de 6

3. IDENTIFICACIONES DE LOS PELIGROS

Físico Químicos

El producto No es tóxico, ni irritante ni conrrosivo.
Principales materias primas : Colágenos parcialmente hidrolizados.

Toxicológicos (Síntomas)

Inhalación:

N.D.D.

Aspiración e ingestión:

N.D.D.

Síntomas Contacto con la piel/ojos:

N.D.D.

Síntomas Efectos Generales:

N.D.D.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Medidas Generales:

- Retirar a la persona de la zona contaminada. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, o solicite asistencia médica, y muestre la etiqueta del envase del producto. No deje solo al intoxicado en ningún caso.
- Quitar las ropas manchadas o salpicadas.
- Lavar ojos y piel con abundante agua corriente.

Inhalación:

Retirar a la persona de la zona contaminada y llevarla a un lugar aireado.

Ingestión:

Si la persona está consciente, provocar el vómito.

Contacto con Ojos:

Lavar con agua abundante mínimo durante 10 minutos.

Contacto con Piel:

Quitar las ropas manchadas o salpicadas, lavar las zonas afectadas con agua y jabón.Si el producto ha salpicado los ojos lavarlos con abundante agua corriente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS

Medidas Extinción:

Todos los medios convencionales de extinción son adecuados (aguas, dióxido de carbono, etc..)

<u>Espuma</u>	<u>CO₂</u>	<u>Polvo Seco</u>	<u>Agua</u>	<u>Otros</u>
X	X	X	X	

Contraindicaciones:

N/a

Peligros Especiales:

No inflamable.

Equipo Protección Contra Incendios:

Se debe utilizar traje y guantes resistentes al calor. Aparato de respiración autónoma en caso de humos. En zonas cerradas se precisan aparatos de respiración independiente y protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precaución Medio Ambiente:

Evitar que el líquido derramado penetre las alcantarillas, cursos de agua, fosas y zanjas.

Precaución Personal:

Evitar contacto con el líquido derramado, usar protección para los ojos, cara y manos.

Precaución Detoxificación y Limpieza:

Utilizar tierra o arena para evitar la expansión del derrame. Recoger la máxima cantidad posible del producto derramado. Absorber los restos con material inerte (tierra, arena).

Protección Personal:

Utilizar ropa y botas de protección adecuadas, guantes impermeables, gafas de seguridad y mascarillas de protección.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

- Precauciones generales: Antes de usar el producto, leer atentamente la etiqueta. Utilice guantes e indumentaria de protección adecuada para evitar el contacto prolongado y la inhalación del producto. Evitar la contaminación de alimentos y piensos, así como de aguas potables y piscícolas. No fumar, comer o beber mientras se manipula el producto. Lávese con agua y jabón al terminar la manipulación. Tratar a favor del viento. En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Uso reservado para agricultores y aplicadores profesionales.
- No mezclarlo con aceites insecticidas y sales de cobre sin haber comprobado antes el efecto fitotóxico de la mezcla sobre el cultivo y estado concreto, ni sobrepasar la dosis en invernaderos y en mezclas con azufre, de 300c.c. por cada 100 litros de agua en cultivos sensibles. No emplear en ciruelos ni en cultivos ornamentales para flor cortada en los que no se hayan hecho pruebas previamente.
- Condiciones específicas: Aplicando al final de la fase vegetativa (antes de cosecha o recolección) adelanta la maduración, aumenta la resistencia a la sequía y las adversidades climáticas.

Almacenamiento:

- Cónservese únicamente en el recipiente de origen: No utilizar contenedores de aluminio, zinc y sus aleaciones.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Precauciones Generales:

Evite exposiciones al producto.
Sistemas de ventilación eficientes.

Equipos de Protección personal:

Protección Respiratoria: No es necesaria

Protección Manos: Se deben utilizar guantes de protección de goma resistentes a productos químicos, evitando el contacto directo con el producto. Lávese las manos con agua y jabón antes de comer, beber y después de manipular el producto.

Protección Ocular: Usar gafas de seguridad o protección facial.

Protección Cutánea: Usése indumentaria protectora adecuada: Botas resistentes a productos químicos. Deben existir duchas en el área de trabajo.

Prácticas Higiénicas en el trabajo:

Se deben adoptar buenas prácticas de trabajo y medidas higiénicas, reduciendo así exposiciones innecesarias. Deben utilizarse duchas de agua caliente.

Es conveniente el cambio frecuente de ropa y útiles de trabajo. La ropa debe de estar limpia y mantenerla seca. Si la ropa esta contaminada debe cambiarse inmediate y no volver a utilizarse hasta que esté bien limpia. Revise el estado de los guantes, comprobando que no existan roturas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: LÍQUIDO .	Punto Fusión: N/A
Color: MARRÓN OSCURO	Punto ebullición: Desconocido
Densidad: 1,2450	pH = 5.5
Solubilidad en agua: Si	Solubilidad en general: N.D.D.
Presión Vapor: N.D.D.	Tensión Superficial: N.D.D.
Prop. Explosivas: N.D.D.	Prop. Comburentes: N.D.D.
Punto Inflamabilidad: N.D.D.	Autoinflamabilidad: N.D.D.
Calor de Combustión: N.D.D.	
Otros Datos Físico Químicos: N.D.D.	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

El producto es estable en las condiciones recomendadas de almacenaje, manipulación y aplicación.

Condiciones a evitar:

Debe mantenerse alejado de materiales muy oxidantes.

Incompatibilidades:

No mezclarlo con Aceites insecticidas y sales de cobre.

Productos de descomposición:

Ninguno en las condiciones normales del proceso.

11. TOXICOLOGÍA

Vías de entrada:

Contacto con la piel y con los ojos, ingestión e inhalación.

Efectos Agudos y Crónicos:

Ninguno conocido.

DL 50 mat. act.

Toxicidad oral agua: LD50 (oral, rata) > 2.000g/kg

Carcinogenicidad:

N.D.D.

Reproducción:

N.D.D.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Forma y potencial contaminante:

Persistencia Degradabilidad: El producto es degradable.

Movilidad y Bioacumulación: N.D.D.

Efecto sobre el medio ambiente/ecotoxicidad:

Toxicidad para los peces: N.D.D.

Toxicidad para las aves: N.D.D

Toxicidad para las abejas: N.D.D

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación del producto (excedentes) :

Desechar en un vertedero aprobado para fitosanitarios o un incinerador químico equipado con depuradora, de conformidad con los reglamentos nacionales y regionales.

Eliminación Residuos:

En contenedores correctamente cerrados y etiquetados, se eliminarán según las leyes locales establecidas o europeas vigentes.

Eliminación Envases:

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al tanque pulverizador. Inutilizar los envases vacíos y depositarlos en un lugar seguro y no contaminante.

14. TRANSPORTE

Precauciones Especiales:

Está prohibido el transporte junto a mercancías alimentarias, alimentos para animales y productos para uso personal.

El producto no está sujeto a las normas que regula el transporte de mercaderías peligrosas

Información complementaria:

Nº ONU: N/a

ADR/TPC: N/a

NIP: N/a

NIM: N/a

IMDG: N/a

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiqueta: N/a

Embalaje: N/a

Frases R:

Frases S:

S36/37/38: Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase a un médico inmediatamente (si es posible muéstrele la etiqueta)

Otras regulaciones: N/a

16. OTRAS INFORMACIONES

GLOSARIO:

- CAS: Servicio de Resúmenes Químicos
- DL50: Dosis Letal Media
- CL50: Concentración Letal Media
- TLV: Valor Límite Umbral
- TWA: Media Ponderada en el Tiempo
- STEL: Límite de Exposición de Corta Duración
- IDA: Ingesta Diaria Aceptable
- m.a.: materia activa
- NP: No pertinente
- N/a: No aplica
- N.D.D.: No hay Datos Disponibles

La información que se suministra en este documento se ha recopilado en base a las mejores fuentes existentes, de acuerdo con los últimos conocimientos disponibles y con los requerimientos legales vigentes sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas. Esto no implica que la información sea exhaustiva en todos los casos. Es responsabilidad del usuario evaluar si la información de esta ficha de datos de seguridad satisface los requerimientos para una aplicación específica distinta a la indicada.