

PROTEINAS HIDROLIZADAS 30 SL

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 07.12.2010

Fecha de impresión 07.12.2010

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : **PROTEINAS HIDROLIZADAS 30 SL**

Design code : A18591A

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:

Uso : Atrayente

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Syngenta Agro S.A.
C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta
28042 Madrid
España

Teléfono : 91-387 64 10

Telefax : 91-721 00 81

E-mail de contacto : ficha.datosseguridad@syngenta.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Syngenta (24h):986330300.
Instituto Nacional de Toxicología (24h): 915620420.
Tel Emergencias Transporte (24 h):+34977551577

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

: no requiere pictogramas de peligro ni frases R

PROTEINAS HIDROLIZADAS 30 SL

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 07.12.2010

Fecha de impresión 07.12.2010

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado: UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Frase(s) - S	:	S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
		S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
		S23	No respirar los vapores ni los aerosoles (nube de pulverización)
		S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
		S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Etiquetado especial de determinadas mezclas	:	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. SP 1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).
--	---	--

2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 composición:

Mezcla de proteínas hidrolizadas con carbohidratos

3.2- 3.3 Sustancias peligrosas:

No conocidas

3.4 Clasificación:

no peligroso

PROTEINAS HIDROLIZADAS 30 SL

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 07.12.2010

Fecha de impresión 07.12.2010

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al teléfono de emergencia de Syngenta, al Instituto Nacional de Toxicología o cuando acuda al médico.
- Inhalación : Sacar la víctima al aire libre
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lávese inmediatamente con agua abundante.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Retirar las lentillas.
Requiere atención médica inmediata.
- Ingestión : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
No provocar el vómito

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : No hay información disponible.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Asesoría médica : No hay un antídoto específico disponible.
Tratar sintomáticamente.

PROTEINAS HIDROLIZADAS 30 SL

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 07.12.2010

Fecha de impresión 07.12.2010

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción - incendios pequeños;

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción - incendios importantes;

Espuma resistente al alcohol o agua pulverizada

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio debido a los materiales cercanos, el producto puede emitir humos penetrantes y sofocantes.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

PROTEINAS HIDROLIZADAS 30 SL

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 07.12.2010

Fecha de impresión 07.12.2010

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Consulte consideraciones de eliminación determinadas en la sección 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Manténgase fuera del alcance de los niños.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3 Usos específicos finales

Producto registrado para la protección de cultivos.
Para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones aprobadas establecidas en la etiqueta del producto.

PROTEINAS HIDROLIZADAS 30 SL

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 07.12.2010

Fecha de impresión 07.12.2010

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Las siguientes recomendaciones para el control de exposición/protección personal, están destinadas a la fabricación, formulación y envasado del producto.

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería : La contención y/o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.
La ampliación de esas medidas de protección depende de los riesgos reales durante su uso.
Si se generan nieblas aerotransportadas o vapores, utilice los controles de ventilación del local.
Evaluar la exposición y tomar medidas adicionales para mantener los niveles de partículas aerotransportadas por debajo de los límites recomendados.
Si es necesario, buscar asesoramiento en higiene laboral.

Medidas de protección : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.
Cuando se seleccionen los equipos de protección individual, buscar asesoramiento profesional.
Los equipos de protección individual deberán ser homologados.

Seguir precauciones y prácticas de seguridad razonables, de acuerdo a procedimientos correctos de higiene industrial y fabricación.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido
Color : marrón
Olor : característico

PROTEINAS HIDROLIZADAS 30 SL

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 07.12.2010

Fecha de impresión 07.12.2010

pH	: 3,5 - 4,5 (solución al 10% p/p)
Densidad	: 1,22 - 1,28 kg/l
Solubilidad en agua	: Total
Contenido en proteína cruda (como Norgx6,25)	: > 24% p/p
Contenido en carbohidratos	: > 8% p/p

9.2 Información adicional

: sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto no contiene conservantes y es estable si se almacena sin diluir en contenedores limpios y cerrados y es manipulado en las condiciones sugeridas.

10.1 Condiciones que deben evitarse

Evitar el almacenamiento del producto en contenedores abiertos, así como el stock a temperaturas $> 30^{\circ}\text{C}$ y $< 4^{\circ}\text{C}$, por la dificultad de su manipulación debido al incremento de la viscosidad. Se puede presentar un ligero sedimento sin que perjudique la calidad del producto.

PROTEINAS HIDROLIZADAS 30 SL

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 07.12.2010

Fecha de impresión 07.12.2010

10.5 Materiales incompatibles

Agentes comburentes fuertes, por la posibilidad de una reacción exotérmica.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

- Toxicidad oral aguda : DL50 rata, > 200 mg/kg
- Toxicidad dérmica : En base a los resultados, el producto puede considerarse como NO IRRITANTE PARA LA PIEL.
- Toxicidad ocular : En base a los resultados, el producto puede considerarse como NO IRRITANTE PARA LOS OJOS.
- Sensibilizante : En base a los resultados, el producto puede considerarse como NO SENSIBILIZANTE.
- Datos Adicionales : No pueden ser excluidas propiedades particulares, pero son improbables si el producto es manipulado de forma adecuada con la atención usual a los productos químicos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto no causa transformaciones negativas en el medio ambiente si es utilizado siguiendo las condiciones y dosis sugeridas.

12.1 Ecotoxicidad

Los datos relativos a la toxicidad acuática no están disponibles.

12.2 Movilidad

El producto es completamente degradable, pero si se presenta en grandes cantidades puede contaminar las aguas subterráneas y superficiales. Es necesario prevenir que el producto concentrado penetre en las aguas subterráneas y superficiales.

PROTEINAS HIDROLIZADAS 30 SL

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 07.12.2010

Fecha de impresión 07.12.2010

12.3 Persistencia y degradabilidad

El producto está constituido por sustancias naturales y consecuentemente es completamente biodegradable.

12.4 Potencial de bioacumulación

No aplicable

12.5 Otros efectos adversos:

Razonablemente no hay efectos negativos en el medio ambiente.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- | | | |
|----------------------|---|---|
| Producto | : | No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
No eliminar el desecho en el alcantarillado.
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. |
| Envases contaminados | : | Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO. |

PROTEINAS HIDROLIZADAS 30 SL

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 07.12.2010

Fecha de impresión 07.12.2010

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera (ADR/RID)

Mercancías sin peligro

14.1 Número ONU:	no aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	no aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:	no aplicable
14.4 Grupo de embalaje:	no aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	no aplicable

Transporte marítimo(IMDG)

Mercancías sin peligro

14.1 Número ONU:	no aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	no aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:	no aplicable
14.4 Grupo de embalaje:	no aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	no aplicable

Transporte aéreo (IATA-DGR)

Mercancías sin peligro

14.1 Número ONU:	no aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	no aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:	no aplicable
14.4 Grupo de embalaje:	no aplicable

PROTEINAS HIDROLIZADAS 30 SL

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 07.12.2010

Fecha de impresión 07.12.2010

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

ninguno(a)

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

no aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla

Etiquetado: UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Frase(s) - S	:	S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
		S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
		S23	No respirar los vapores ni los aerosoles (nube de pulverización)
		S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
		S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Etiquetado especial de determinadas mezclas	:	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.	
		SP 1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).	

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

PROTEINAS HIDROLIZADAS 30 SL

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 07.12.2010

Fecha de impresión 07.12.2010

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

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 se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Los nombres de los productos son marcas registradas de Syngenta Group Company.
