

PROTSAR

1. IDENTIFICATION OF MATERIAL AND MANUFACTURER.

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA EMPRESA.

1.1. Identification of material / Identificación de la sustancia o preparado.

1.1.1 Code/ Código : F 0187

1.1.2 Name / Denominación : PROTEINA HIDROLIZADA 30% p/v

1.2. Main Uses of the material / Principales usos de la sustancia o preparado

Aqueous solution of hydrolysed proteins from natural sources for agriculture purposes. / Disolución acuosa de proteínas hidrolizadas de origen natural para aplicaciones agrícolas.

1.3. Identification of producer / Identificación de la sociedad o empresa

1.3.1 Company / Empresa : EXCLUSIVAS SARABIA, S.A.

1.3.2 Address / Dirección : Camino Albi s/n, 25110 Alpicat (Lleida)

1.3.3 e-mail / Dirección electrónica : sarabia@exclusivassarabia.com

1.4. Emergency Telephone / Teléfono de urgencias

Instituto Nacional de Toxicología *Madrid* -ESPAÑA 34-91-562 04 20

Exclusivas Sarabia, s.a. 34-973 73 73 77

2. HAZARDS IDENTIFICATION / IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Not dangerous product / Producto no peligroso

3. COMPOSITION / COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1. Active ingredient / Ingrediente activo : HYDROLYSED PROTEINS

: PROTEINAS HIDROLIZADAS

3.2. CAS-Nº : None / Ninguno

3.3. EINECS-Nº : None / Ninguno

3.4. Molecular weight / Masa molecular : Not available / No disponible

3.5. Description: Aqueous solution of hydrolysed proteins from natural sources.

Descripción: Disolución acuosa de proteínas hidrolizadas de origen natural.

3.6. Systematic name / Nombre sistemático: None / Ninguno

3.7. Dangerous Impurities / Impurezas Peligrosas:None / Ninguno

PROTSAR

4. FIRST AID / PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. *After inhalation / Tras inhalación* : Breath fresh air / Respirar aire fresco.
4.2. *After skin contact / Tras contacto con la piel* : Clean with water / Lavar con agua
4.3. *After eye contact / Tras contacto con los ojos* : Clean with water / Lavar con agua
4.4. *After ingestion / Tras ingestión* : Drink water / Beber agua
4.5. *After scar contact /
Tras contacto con herida sangrante* : Clean with water
: Lavar con agua

5. MEASURES AGAINST FIRE / MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1. *Protection against fire and explosion/
Protección contra el fuego y explosión:* : No special requirement.
: Ninguna precaución especial.
5.2. *Extinction methods / Medios de extinción:* : Water or any other / Agua o cualquier otro.
5.3. *Excluded extinction methods/
Medios de extinción a excluir:* : None / Ninguno.

6. MEASURES IN CASE OF SPILLS OR LEAKS.

MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO O DERRAME ACCIDENTAL.

- Clean immediately. - Eliminar el vertido inmediatamente..
- Dilute the rest of the product with water. - Diluir el resto del producto con agua abundante.

7. HANDLING AND STORAGE / MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. *Handling / Manipulación*

No special precautions are required whilst handling, although we recommend the use of gloves. No se requieren precauciones especiales en la manipulación del producto, aunque se recomienda utilizar guantes.

7.2. *Storage / Almacenamiento*

Store in original container in a fresh and dry place / Almacenar en el envase original en lugar fresco y seco.

7.3. *Specific Uses / Usos específicos*

For agricultural purposes / Para usos agrícolas

PROTSAR

8. EXPOSURE CONTROL, PERSONAL PROTECTION.

CONTROL DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL.

8.1 Threshold limit values / Valores límite de la exposición

Not available No disponible

8.2 Exposure control / controles de la exposición

No special requirements. We recommend the use of gloves. No se requieren precauciones especiales. Se recomienda usar guantes.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES / PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 General Information / Información general

		Solid	Liquid	Gas
a Physical state / Estado físico:	a 20°C	-	X	-
	a 100°C	-	-	X
b Colour / Color		: Brown / Marrón		
c Odour / Olor		: Characteristic / Característico		

Important information related to Health, Safety and Environment/

Información importante en relación con la Salud, la Seguridad y el Medio Ambiente

a pH (20°C)		: 5.5-6.5		
b Boiling point / Punto de ebullición		: Near 100°C / Próximo a 100°C		
c Flash point / Punto de inflamación		: Non-flammable / No inflamable		
d Flammability (solid, gas) / inflamabilidad (sólido, gas)		: Non-flammable / No inflamable		
e Explosive properties / Propiedades Explosivas				
- Explosion type / Clase de explosión		: Non-explosive / No explosivo		
- Kmax (characteristic constant / constante característica)		: Not available / No disponible		
f Comburent properties / Propiedades comburentes		: Non-comburent / No comburente		
g Steam pressure / Presión de vapor		: Not available / No disponible		
h Density / Densidad (20°C)		: 1.14 g/ml		
Package density / Densidad de amontonamiento		: Not available / No disponible		
i Solubility / Solubilidad				
- In water / en agua (20°C)		: Very Soluble / Muy Soluble		
- In main organic solvents / en disolventes orgánicos		: Soluble / Soluble		
j Viscosity / Viscosidad		: Not available / No disponible		
k Vapour density / Densidad de vapor		: Not available / No disponible		

Other data / Otros Datos

a Melting point / Punto de fusion : Near 0°C / Próximo a 0°C

PROTSAR

b Conductivity / Conductividad : Not available / No disponible

10. STABILITY AND REACTIVITY / ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Stable under normal conditions / Este material es estable en las condiciones normales de uso

10.1. Conditions to be avoided / Condiciones a evitar : None / Ninguna

10.2. Material to be avoided / Materiales que deben evitarse : None / Ninguno

10.3. Dangerous decomposition / Productos de descomposición peligrosos : None / Ninguno

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION / INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Acute toxicity / Toxicidad aguda :

Not available. / No disponible.

11.2. Chronic toxicity / Toxicidad crónica

Not available / No disponible.

11.3. Irritation / Irritación

Draize eye test/ irritación ocular : Not available. / No disponible.

Primary skin irritancy : Not available. / No disponible.

11.4. Sensitiveness / Sensitividad : Not available. / No disponible.

11.5. Mutagenesis / Mutagénesis : Not available. / No disponible.

11.6. Carcinogenesis / Carcinogénesis : Not available. / No disponible.

11.7. Reproduction toxicity : Not available.

Tóxico para la reproducción : No disponible

12. ECOLOGICAL INFORMATION / INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1. Ecotoxicity / Ecotoxicidad:

Not dangerous for environment / No es peligroso para el Medio Ambiente.

12.2. Mobility / Movilidad:

Not available / No disponible

12.3. Persistence and degradability / Persistencia y degradabilidad:

Not available / No disponible

12.4. Bioaccumulation potential / Potencial de bioacumulación:

The product is biodegradable / El producto es biodegradable.

12.5. Other harmful effects / Otros efectos nocivos:

Not available / No disponible

PROTSAR

13. WASTE DISPOSAL CONSIDERATIONS.

CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1. *Product / Producto* : Not dangerous / No es peligroso

13.2. *Packing / Envases* : Recyclable / Se pueden reciclar sin problema.

Tratamiento del envase: 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.

14. TRANSPORT INFORMATION / INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- No especial measures. This product is not listed in the Annex I of de Community Directive **67/548/CEE**.

- Producto no catalogado en el Anexo I de la Directiva Comunitaria **67/548/CEE** relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas.

15. REGULATORY INFORMATION / INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: -

Riesgos especiales: -

Avisos de seguridad:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos

S45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)

SP1: 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).

PROTSAR

16. OTHER INFORMATION / OTRA INFORMACIÓN

The information, contained in this Safety Data Sheet is considered up to the present as true and correct. The accuracy of which and any recommendations are offered without guaranty. The user is responsible of determining correct application because conditions of use are out of our control. The information contained herein is not to be considered as analytical specifications; in this respect we refer you to our Technical Sheet.

La información contenida en esta Ficha de Seguridad se considera, en la fecha de publicación, como verdadera y correcta. Sin embargo, la exactitud y la exhaustividad de esta información, así como cualquier recomendación o sugerencia, se proporcionan sin garantía. Ya que las condiciones de uso están fuera de control de nuestra Empresa, corresponde al usuario determinar las condiciones seguras de aplicación de esta preparación. Las informaciones de esta ficha no representan especificaciones analíticas, para lo cual les remitimos a nuestra ficha técnica.

*This Safety Data Sheet accomplishes the European Regulation (CE) No 1907/2006.
El formato de esta Ficha de Seguridad cumple con el Reglamento (CE) No 1907/2006.*