




## Sección I

Identificación del producto e información del fabricante			
Nombre comercial de la sustancia			
Nombre común o genérico			
Nombre de la compañía fabricante		Plasma Bovino Desechado	
Dirección del fabricante		Proteínas Naturales, S.A.	
N° de teléfono		Km 27 carretera panamericana norte, Nicaragua	
505 (8966-3960)		N° de fax	
		--	

## Sección II

Composición e información sobre los ingredientes peligrosos		
<b>Nombre común o genérico del componente peligroso (adjunte hoja si es necesario)</b>	% (especificar)	N° CAS
No es tóxico	N/A	N/A
Información sobre composición		
Plasma Bovino	100 %	

## Sección III

Medidas para primeros auxilios	
Efecto Por	Detalle
Inhalación	Mover a la persona a un lugar con aire fresco
Ingestión	Proporcione agua, no es necesario inducir al vómito
Contacto con los ojos	No permitir que la persona se frote los ojos. Dejar fluir agua potable por unos minutos, moviendo el ojo en todas las direcciones.
Contacto con la piel	Ninguna

## Sección IV

Efectos sobre la exposición aguda por primera vez	
Contacto ocular	Puede causar irritación ligera, si se expone a altas concentraciones del polvo sin la protección adecuada.
Contacto dérmico	No causa irritación en la piel.
Inhalación	Puede causar irritación ligera en vías respiratorias y tos, solo si inhala altas concentraciones de polvo, sin la protección respiratoria adecuada.
Ingestión	No es tóxico
Antídoto recomendado	No tiene antídoto específico, tratar al paciente sintomáticamente
Información para el médico	El Plasma Bovino no es tóxico

## Sección V

### Medidas contra el fuego

<b>Punto de inflameabilidad</b>	0
Límite de inflameabilidad (si existen)	No existen
Agentes extintores	Ninguno
Equipo de protección para combatir el fuego	Ninguno
Productos peligrosos por combustión	No aplica

## Sección VI

### Medidas en caso de derrames o fugas

El Plasma Bovino debe recogerse con escoba y pala. Utilizar equipos de limpieza cotidianos.

## Sección VII

### Manipulación y almacenamiento

<b>Temperatura de almacenamiento</b>	Temperatura ambiente
Condiciones de almacenamiento	Este producto debe ser almacenado en un lugar fresco, seco y sin exposición al sol. Estibar en pallets a una altura mínima de 15 cm del piso, 50 cm de la pared para evitar humedad y roturas. Manéjese con cuidado como todo producto alimenticio.
<b>Manipulación de recipientes</b>	Conserve el producto en su envase original etiquetado y cerrado herméticamente.
<b>Efectos de la exposición a la luz del sol, calor, atmósferas húmedas, entre otros.</b>	Manténgase en un lugar seco a temperatura ambiente. Temperatura de descomposición, el calor de vaporización y la corrosividad no aplican.

## Sección VIII

### Controles a la exposición y equipo de protección personal

<b>Condiciones de ventilación</b>	Adecuadas al local de uso
<b>Equipo de protección respiratorio</b>	Mascarilla
<b>Equipo de protección ocular</b>	Utilizar anteojos de protección
<b>Equipo de protección dérmica</b>	Ninguna en particular
Datos de control a la exposición (TLV, PEL, STEL)	Ninguna

## Sección IV

Propiedades físicas y químicas	
Olor y apariencia	Olor característico, polvo color beige
Gravedad específica	No aplica
Solubilidad en agua y otros disolventes	Mínimo 94± 2%
Punto de fusión	No aplica
Punto de ebullición	No aplica
<b>pH</b>	7.5-9
<b>Estado de agregación a 25°C y 1 ATM</b>	No aplica

## Sección X

Estabilidad y reactividad	
<b>Estabilidad</b>	Producto estable bajo condiciones normales de almacenamiento
<b>Incompatibilidad</b>	No tiene
<b>Riesgos de polimerización</b>	No ocurre
<b>Productos de la descomposición peligrosos</b>	No aplica

## Sección XI

Información sobre toxicología	
<b>Dosis letal media oral o dérmica (DL<sub>50</sub>)</b>	No disponible. Producto No Tóxico
<b>Dosis letal media por inhalación (CL<sub>50</sub>)</b>	No disponible. Producto No Tóxico

## Sección XII

Información sobre los efectos sobre la ecología
No tiene efectos de riesgo eco-toxicológico sobre el medio ambiente. Es un producto orgánico y biodegradable.

## Sección XIII

Consideraciones sobre la disposición final del producto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es un producto 100% orgánico y biodegradable. Se debe disponer según la legislación ambiental vigente del país.</li> <li>• El empaque puede ser enviado a reciclaje.</li> </ul>



## Sección XIV

### información sobre el transporte

- No presenta ninguna restricción para su transporte tanto por vía aérea, marítima o terrestre.
- El transporte debe garantizar las condiciones de higiene e inocuidad. Manéjese como cualquier producto alimenticio.

## Sección XV

### Información regulatoria

Leyes y reglamentos para el registro y control de la producción, manufactura, manipulación, almacenamiento, fraccionamiento, distribución y uso de subproductos animales.

## Sección XVI

### Otra información

Es el producto obtenido por el fraccionamiento de la sangre de bovino. Recolectada y procesada bajo estrictas condiciones de higiene, lo cual la hace apta para el consumo animal. El plasma es sometido a concentraciones por evaporación y deshidratación por spray dryer que garantiza la conservación de las proteínas y sus propiedades funcionales.