

**1. IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA**

**1.1 Identificación del producto**

Nombre del producto: Pond Biologics™ PBP  
 Sinónimos: Ninguno  
 Forma del producto: Polvo

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Descripción del producto: Para el mejoramiento del sistema digestivo en animales  
 Aplicaciones de esta sustancia/mezcla Para mejorar el sistema digestivo en animales

**1.3 Datos del proveedor de la Hoja de Datos de Seguridad**

Compañía: Pond Biologics, LLC.  
 P.O. Box 173  
 Washington, MI 48094  
 USA  
 Teléfono: (844)766-324  
**Número de teléfono en caso de emergencia**  
 Chemtrec 1800.424.9300 Fuera de USA 1.703.527.3887

**2. IDENTIFICACION DE INGREDIENTES PELIGROS**

**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**

Esta sustancia no está clasificada por el Sistema Global Armonizado (GHS)

**2.2 Elementos de la etiqueta**

GHS Elementos de la etiqueta: Material no regulado  
 Pictograma: Material no regulado  
 Palabras señal: Material no regulado  
 Indicación de peligro(s): Material no regulado  
 Declaraciones de precaución: Material no regulado

**2.3 Sistema de clasificación:**

**Clasificación NFPA (Escala 0-4)**



Salud = 0  
 Incendio = 0  
 Reactividad = 0

**Clasificación HMIS (Escala 0-4)**



Salud = 0  
 Incendio = 0  
 Reactividad = 0

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES**

**3.1 Caracterización química: Substancias**

**C.A.S. No. de descripción**  
 Secreto Comercial

**3.2 Información adicional**

La identidad química específica de esta sustancia esta calificada como “Secreto Comercial” y considerada como propiedad resguardada de conformidad con las disposiciones de Secretos Comerciales 29CRF1910.1200 Sect. (i)

---

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

##### 4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

**Consejos generales:** No requiere medidas especiales.

**En caso de contacto con la piel:** Lavar el área expuesta con agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos:** Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica.

**Si inhalado:** Trasládarse al aire libre.

**Si ingerido:** Podría causar náusea o diarrea, tomar mucha agua.

##### 4.2 Indicaciones si algún tratamiento médico inmediato o tratamiento especial serían necesarios: No hay más información relevante disponible. Mantener buenas prácticas de limpieza.

---

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

##### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados:** Utilizar agua, rociador de agua, espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), o polvo seco.

**Medios de extinción no adecuados:** Ninguno.

##### 5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla: Ninguno.

##### 5.3 Equipo de protección especial para los bomberos: No se requiere ningún equipo protector especial.

##### 5.4 Más información

**Punto de ebullición (°C):** No hay información disponible

**Temperatura de ignición espontánea (°C):** No hay información disponible

---

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE DESCARGO ACCIDENTAL

##### 6.1 Precauciones personales

No se requieren precauciones especiales. Usar un equipo de protección personal adecuado.

##### 6.3 Métodos y materiales para limpieza

Mantenga buenas prácticas de limpieza. Puede ser lavado con agua. No se requiere un método especial de eliminación, excepto que debe estar en acuerdo con las regulaciones locales, estatales / provinciales y federales vigentes.

---

#### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

##### 7.1 Precauciones para manejo seguro: No requiere medidas especiales.

##### 7.2 Condiciones para su almacenamiento seguro

**Riesgos:** No existe riesgo de corrosión, incendio, explosión o reacción química. No hay instrucciones especiales para minimizar los riesgos.

**Lugar de almacenamiento:** Almacenar en un lugar templado y seco.

**Protección en caso de incendio/explosión:** No son necesarias.

##### 7.3 Usuario final específico(s): No hay más información disponible.

---

#### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN ESPECIAL

##### 8.1 Parámetros de control

**Componentes con parámetros de lugar de trabajo:** Ninguno.

**Información adicional:** Las listas utilizadas como base eran vigentes durante su creación.

##### 8.2 Controles en caso de exposición

**Controles de ingeniería:** Manejar en acuerdo con buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

**Equipo de protección personal**

**Protección para ojos y cara:** No son requeridos. Si se forma polvo, se recomienda usar gafas de seguridad.

**Piel:** No son requeridos pero sí recomendados.

**Manos:** No son requeridos pero sí recomendadas.

**Protección respiratoria:** No son requeridos.

**Protección térmica:** Ninguna.

**Exposición ambiental:** Ninguna.

---

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Apariencia

<b>Forma:</b>	Polvo
<b>Color:</b>	Café claro
<b>Olor:</b>	Natural, como a levadura
<b>Solubilidad:</b>	Altamente soluble
<b>Valor pH:</b>	No es aplicable

#### Cambio de condición

<b>Punto de fusión/rango de fusión:</b>	No determinado
<b>Punto de ebullición/intervalo de ebullición:</b>	No determinado
<b>Punto de inflamabilidad:</b>	No es aplicable
<b>Inflamabilidad (sólido, gaseoso):</b>	Este producto no es flamable
<b>Temperatura de ignición</b>	
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado
<b>Encendido automático</b>	No determinado
<b>Peligro de explosión:</b>	Este Producto no presenta ningún peligro de explosión

#### Límites de explosión

<b>Inferior:</b>	No determinado
<b>Superior:</b>	No determinado
<b>Presión de vapor:</b>	No es aplicable

#### Densidad

<b>Densidad relativa:</b>	No determinada
<b>Densidad de vapor:</b>	No es aplicado
<b>Rango de evaporación:</b>	No es aplicable
<b>Coefficiente de partición: (n-octanol/agua):</b>	No determinado

#### Viscosidad

<b>Dinámica:</b>	No es aplicable
<b>Cinemático:</b>	No es aplicable
<b>Solventes orgánicos:</b>	0.0%

**Contenidos sólidos:** 100.0%

**9.2 Más información:** No hay más información relevante disponible.

---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>10.1 Reactividad:</b>	Ninguna.
<b>10.2 Estabilidad química:</b>	Estable.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	No se conoce ninguna reacción peligrosa.
<b>10.4 Descomposición térmica/condiciones a evitar:</b>	No hay descomposición si utilizado según las especificaciones.
<b>10.5 Condiciones a evitar:</b>	No hay más información relevante disponible.
<b>10.6 Materiales incompatibles:</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<b>10.7 Productos de descomposición peligrosos:</b>	Óxidos de carbono, óxidos de sodio, óxidos de calcio y óxidos de fósforo.

---

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda:</b>	Sin efectos conocidos
<b>Corrosión / irritación de la piel:</b>	Sin efectos conocidos
<b>Daño / irritación a los ojos:</b>	Sin efectos conocidos
<b>Respiración/sensibilidad en la piel:</b>	Sin efectos conocidos

#### Información toxicológica adicional:

Cuando este producto se utiliza y se maneja de acuerdo con sus especificaciones no tiene ningún efecto nocivo de acuerdo con nuestra experiencia y la información que se nos ha proporcionado. Esta sustancia no está sujeta a clasificación.

### 11.2 Categorías cancerígenas

<b>IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)</b>
Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos
Grupo 2A - Probablemente cancerígeno para los humanos
Grupo 2B - Posible carcinógeno para humanos
Grupo 3 - Carcinógeno para humanos
Grupo 4 - Probable carcinógeno para humanos
Esta sustancia no está listada
<b>NTP (Programa Nacional de Toxicología)</b>
Esta sustancia no está listada
<b>OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)</b>
Esta sustancia no está listada

---

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

**Toxicidad acuática:** No hay más información relevante disponible

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** No hay más información relevante disponible

**12.3 Potencial bioacumulativo:** No hay más información relevante disponible

**12.4 Movilidad en suelo:** No hay más información relevante disponible

### 12.5 Información ecológica adicional

**Notas generales:** No se conoce que sea peligrosa para el agua

### 12.6 Resultados de la evaluación PBT y vPvB

**PBT:** No es aplicable

**vPvB:** No es aplicable

**Otros efectos adversos:** No hay más información relevante disponible

---

## 13. CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Este producto y su embalaje se pueden tirar en la basura regular. No se requiere un método especial de eliminación. Siga todas las leyes locales aplicables para el reciclaje, el ensacado y la eliminación de basura.

---

## 14. INFORMACIÓN PARA SU TRANSPORTE

### 14.1 UN Número:

**DOT, ADR, AND, IMDG, IATA** Material no regulado

### 14.2 UN nombre de envío adecuado:

**DOT, ADR, AND, IMDG, IATA** Material no regulado

### 14.3 Clasificación de peligro para su transporte

**DOT, ADR, AND, IMDG, IATA**

**Clase** Material no regulado

14.4	<b>Grupo de embalaje</b> DOT, ADR, AND, IMDG, IATA	Material no regulado
14.5	<b>Peligros al medio ambiente</b> Contaminante marino:	No
14.6	<b>Precaución especial para el usuario:</b>	No es aplicable
14.7	<b>Transporte en bulto de acuerdo con el anexo II de</b> MARPOL 73/78 AD IBC Código: UN *Modelo de regulación*	No es aplicable No es aplicable

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normativas / legislaciones de seguridad, salud y medio ambiente específicas para esta sustancia o mezcla

<b>Sera</b>	
<b>Sección 355 (Substancias extremadamente peligrosas):</b>	
Esta sustancia no esta listada	
<b>Sección 313 (Listados químicos tóxicos específicos):</b>	
Esta sustancia no esta listada	
<b>TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas):</b>	
Esta sustancia no esta listada	
<b>Proposición 65</b>	
<b>Productos químicos que se sabe que causan cáncer:</b>	
Esta sustancia no esta listada	
<b>Productos químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva para las mujeres:</b>	
Esta sustancia no esta listada	
<b>Productos químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva para los hombres:</b>	
Esta sustancia no esta listada	
<b>Productos químicos que se sabe que causan toxicidad en el desarrollo:</b>	
Esta sustancia no esta listada	
<b>Categorías cancerígenas</b>	
<b>EPA (Agencia de Protección al Medio Ambiente)</b>	
Esta sustancia no esta listada	
<b>TLV (Valor Límite establecido por ACGIH)</b>	
Esta sustancia no esta listada	
<b>NIOSH-Ca (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional)</b>	
Esta sustancia no esta listada	
<b>GHS elementos de la etiqueta</b>	Material no regulado
<b>Hazard pictograms</b>	Material no regulado
<b>Palabras de señal</b>	Material no regulado
<b>Declaraciones de peligro</b>	Material no regulado
<b>Regulaciones Nacionales:</b>	
Esta sustancia no esta listada	
<b>Derecho estatal a saber:</b>	
Esta sustancia no esta listada	
<b>Evaluación de la seguridad química: una evaluación química de seguridad no se ha llevado a cabo</b>	

## 16. MÁS INFORMACIÓN

La información y recomendaciones en esta Hoja de Datos de Seguridad son a nuestro leal saber y entender precisas a la fecha de emisión. Nada de este contenido se considerará como una garantía, expresa o implícita, y no establece una relación contractual legalmente válida. No asumimos ninguna responsabilidad por cualquier pérdida, daño o gasto directo o consecuente que surja del su uso. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de dicha información de acuerdo a su propio uso particular.