

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

acorde a la NOM-018-STPS-2015

**SOLBIOSA**<sup>MR</sup>  
BIONUTRIENTES

MSDS- S031

Elaboración 14.05.2021

Vigencia 14.05.2024

## PEPTONA DE CARNE

Responsable

QBP. Evangelina

Mandujano

### SECCION I Identificación de la sustancia o mezcla y de la compañía.

Nombre del producto:

Peptona de carne

Código del producto:

S031100 (10 Kg), S031004 (450 gr)

Usos identificados:

Identificación y análisis bioquímicos.

Fabricante:

Soluciones Biológicas S.A. de C.V.

Av.del Parque No. 570, Col. Hormiguero.C.P. 44810. Guadalajara, Jal.

Teléfono de emergencia:

52(33) 3665-9404

### SECCION II Identificación de los peligros.

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Atención.

Indicaciones de peligro:

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H316: Provoca leve irritación cutánea.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

Prevencion

P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos

Intervención

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes. Proseguir con el lavado.

P304+P340: EN CASO DE INHALACION: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P313: Consultar a un médico.

### SECCION III Composición/información sobre los componentes.

No. CAS:

Digestión ácida de tejido animal: 91079-38-8

No. ONU:

No determinado.

LMPE-PPT, LMPE-CT y LMPE-P:

El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban ser monitoreados en el centro de trabajo.

IPVS (IDLH):

No determinado.

### SECCION IV Primeros auxilios.

Contacto con los ojos:

Checar si se utilizan lentes de contacto y si es así retirarlos. Lavar los ojos con abundante agua corriente durante 15 minutos. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Contacto con la piel:

Inmediatamente lavar con abundante agua corriente y jabón todas las partes afectadas.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

acorde a la NOM-018-STPS-2015

**SOLBIOSA**<sup>MR</sup>  
BIONUTRIENTES

MSDS- S031

Elaboración 14.05.2021

Vigencia 14.05.2024

## PEPTONA DE CARNE

Responsable

QBP. Evangelina

Mandujano

Ingestión:

Lavar la boca con agua. No inducir el vómito a menos que así lo indique el personal médico. Si se han ingerido grandes cantidades del producto llamar inmediatamente al médico. Hacer que la persona beba de 1-3 vasos de agua.

Inhalación:

Proporcionar a la víctima aire fresco. Si no respira darle respiración artificial. Si respira con dificultad, darle oxígeno. Solicitar atención médica.

### SECCION V: Medidas contra incendios:

a). AGUA:

Sí (espreada)

d). POLVO QUIMICO:

Sí (ABC)

b). ESPUMA:

Sí.

e). OTROS MEDIOS:

No

c). CO<sub>2</sub>:

No

### SECCION VI Medidas a tomar en caso de derrame accidental:

PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES  
INMEDIATAS:

**Medidas de Protección Ambiental:** Humectar el material derramado con agua, usando un atomizador y enseguida recogerlo con un cepillo/escoba en un recogedor y colocarlo en un recipiente apropiado que indique el departamento de medio ambiente para su debida disposición. Terminar la limpieza con agua sobre la zona contaminada y canalizarla hacia el sistema sanitario. No se requiere de medidas especiales para su recolección. No se requiere de medidas especiales de seguridad personal.

### SECCION VII Manejo y almacenamiento:

MANEJO:

Mantener el producto alejado. Mantener el producto alejado de fuentes de ignición. Los recipientes vacíos representan un riesgo de incendio, disponer de los residuos de polvo en una campana de extracción. Conectar a tierra todo el equipo donde se maneje el producto. No respirar el polvo de producto.

ALMACENAMIENTO:

No se requieren condiciones especiales de almacenamiento. Almacenar el producto en un lugar fresco y seco. La temperatura de almacenamiento del producto debe estar por debajo de 30°C. Almacenar el producto alejado de agentes oxidantes. Los recipientes conteniendo el producto deben estar herméticamente cerrados. Identificar con el rombo o rectángulo de seguridad los recipientes del producto.

### SECCION VIII Controles de exposición/ protección personal:

PARÁMETROS DE CONTROL:

No contiene sustancias con valores limites de exposición profesional.

MEDIDAS DE INGENIERÍA:

Usar lugares de proceso cerrados, ventilación por extracción local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles de contaminantes en el ambiente laboral por debajo de los límites de exposición permisibles. Si las operaciones donde se use el producto generan polvo, humo hacer uso de ventilación adecuada para mantener la exposición de los trabajadores por debajo de los límites de exposición permisibles.

EPP:

Usar respirador aprobado con cartuchos para polvos. Usar guantes de nitrilo o equivalentes. Usar lentes de seguridad. Usar ropa de protección, como bata de laboratorio u overol.

### SECCION IX : Propiedades físicas y químicas:

a). TEMPERATURA DE EBULLICION

No determinada.

k). VELOCIDAD DE EVAPORACION  
(BUTIL ACETATO )=1

No aplicable.

b). TEMPERATURA DE FUSION

No determinada.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

acorde a la NOM-018-STPS-2015

**SOLBIO SA**<sup>MR</sup>  
BIONUTRIENTES

MSDS- S031

Elaboración 14.05.2021

Vigencia 14.05.2024

## PEPTONA DE CARNE

Responsable

QBP. Evangelina  
Mandujano

c). TEMP. DE INFLAMACION

No determinada.

l). SOLUBILIDAD EN AGUA g/mL

Muy soluble.

d). TEMP. DE AUTOIGNICION

No determinada.

m). PRESION DE VAPOR, mmHg

No aplicable.

e). DENSIDAD

No determinada

n). PORCENTAJE DE VOLATILIDAD

No aplicable.

f). pH

7.0 +/- 0.5

o). LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD

g). PESO MOLECULAR

Mezcla

1). LIMITE SUPERIOR

No determinado

h). ESTADO FISICO

Sólido (polvo fino)

2). LIMITE INFERIOR

No determinado

i). COLOR

Amarillo

p). OTROS DATOS  
RELEVANTES

No

j). OLOR

Característico.

### SECCION X Estabilidad y reactividad:

ESTABILIDAD:

Estable (Higroscópico)

b). INESTABILIDAD:

No

INCOMPATIBILIDAD:

Sustancias a evitar: Agentes oxidantes fuerte.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA  
DESCOMPOSICION:

Oxidos de Carbono, Oxidos de Nitrógeno y Oxidos de Azufre.

POLIMERIZACION:

No puede ocurrir

OTRAS CONDICIONES A EVITAR:

No

### SECCION XI Información toxicológica:

TOXICIDAD ORAL AGUDA:

Datos no disponibles.

TOXICIDAD AGUDA POR INHALACIÓN:

Datos no disponibles.

TOXICIDAD CUTÁNEA AGUDA:

Datos no disponibles.

SENSIBILIZACIÓN:

Datos no disponibles.

CARCINOGENICIDAD:

Datos no disponibles.

TERATOGENICIDAD:

Datos no disponibles.

MUTAGENICIDAD:

Datos no disponibles.

### SECCION XII Información ecotoxicologica:

Toxicidad:

Datos no disponibles.

Persistencia y degradabilidad:

Datos no disponibles.

Potencial de bioacumulación:

Datos no disponibles.

Movilidad en el suelo:

Datos no disponibles.

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

La valoración PBT y MPMB no se hizo, debido a que una evaluación de peligro químico no es necesaria o no existe.

### SECCION XIII Información relativa a la eliminación:

DISPOSICIÓN DE PRODUCTO.  
RECOMENDACIÓN

Pequeñas cantidades pueden disponerse con residuos sólidos. Para su disposición apropiada revisar las regulaciones aplicables de la autoridad ambiental en materia de residuos peligrosos.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

acorde a la NOM-018-STPS-2015

**SOLBIO**<sup>MR</sup>  
BIONUTRIENTES

MSDS- S031

Elaboración 14.05.2021

Vigencia 14.05.2024

**PEPTONA DE CARNE**

Responsable

QBP. Evangelina

Mandujano

ENVASES NO LIMPIOS.  
RECOMENDACIÓN

Para su disposición apropiada revisar las regulaciones aplicables de la autoridad ambiental en materia de residuos peligrosos.

## SECCION XIV Información relativa al transporte:

EL REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS

Ninguna específica de acuerdo con las Regulaciones de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos.

LA NOM-004-SCT2-1994

No

LAS RECOMENDACIONES DE LA ONU PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS

Ninguna específica de acuerdo con las recomendaciones de ONU para el Transporte de Mercancías Peligrosas.

LA GUIA NORTE- AMERICANA DE RESPUESTA EN CASO DE EMERGENCIA

Ninguna específica de acuerdo con la Guía Norteamericana de Respuesta en Caso de Emergencia en Transportación.

## SECCION XV Información reglamentaria:

FRASES DE RIESGOS:

No corresponde.

FRASES DE SEGURIDAD:

Evitar el contacto con los ojos, la piel y las vías respiratorias.

## SECCION XVI Datos complementarios:

CLASIFICACION GRADOS DE RIESGO:

A LA SALUD:

1

DE INFLAMABILIDAD:

1

DE REACTIVIDAD:

0

ESPECIAL:

Ninguno.

## Otros datos:

### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:

Hasta nuestro mejor entendimiento, la información aquí contenida es exacta. Sin embargo **Soluciones Biológicas, S.A. de C.V.** no asume ninguna responsabilidad por la exactitud u omisión sobre la información aquí contenida. La decisión final sobre la disposición de cualquier material es únicamente del usuario. Todos los materiales químicos pueden presentar riesgos desconocidos y deben ser usados con precaución; aunque hay ciertos riesgos aquí descritos, no podemos garantizar que estos sean los únicos riesgos que existan.

Emitido por: QBP. Evangelina Mandujano Amor