

<b>Nombre:</b>	BIOXI LA 200
<b>Código del Producto:</b>	PTBLA

## 1. Identificación de la sustancia/preparado de la sociedad o empresa

### 1.1 Identificación de la sustancia o del preparado

Oxitetraciclina Base

### 1.2 Uso de la sustancia o preparado:

En bovinos, ovinos, caprinos, porcinos, caninos y felinos en el tratamiento de anaplasmosis causadas por Anaplasma sp., y enfermedades causadas por Rickettsia sp., Clostridium sp., E. coli, Pasteurella sp., Haemophilus sp., Leptospira sp., Campylobacter sp., Listeria sp., Hexamitia sp., Bacteroides sp., Shigella sp.

### 1.3 Identificación de la sociedad o empresa

**INVERSIONES OVA S.A.S**  
Autopista Medellín Km2, bodega 8  
Parque empresarial Oikos Florida -Cota -Cundinamarca.  
PBX: (0571)-8767207 /18

## 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

**CLP clasificación – Reglamento (CE) n° 1272/2008**

#### Peligros Físicos

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

#### Peligros para la Salud

Lesiones o irritación Oculares graves	Categoría 2 (H319)
Toxicidad para la reproducción	Categoría 2 (H361d)

#### Peligros para el medio Ambiente

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

### 2.2 Elementos de la etiqueta



**Palabras de advertencia**

**Atención**

#### Indicaciones de Peligro

H319 – Provoca irritación ocular grave

H361d – Se sospecha que daña el Feto

#### Consejos de Prudencia

P281 – Utilizar el equipo de protección individual Obligatorio

P280 – Llevar guantes/ Prendas/ gafas/ máscara de protección

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

### 2.3 Otros Peligros

No Aplica

## 3. Composición /Información de los componentes

### 3.1. Sustancias

Componente	N° CAS	N°CE	Porcentaje en Peso	CLP clasificación- Reglamento (CE) n° 1272/2008
Oxitetraciclina	79-57-2	EEC No. 201-212-6	100	eye irrit (2(H319) Repr. 2 (H361d)

## 4. Primero Auxilios

4.1 Indicaciones generales: Asegúrese de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismo y para evitar extender la contaminación.

4.2 Inhalación: Alejarse de la fuente de exposición, tumbarse en el suelo. Salir al aire libre. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial y consultar al médico.

4.3 Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminado, y consulte al médico.

4.4 Ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos, y consultar al médico.

4.5 Ingestión: Limpiar la boca con agua. Consultar a un médico.

## 5. Medidas de lucha contra incendio

5.1 Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Producto químico seco. Espuma Química.

5.2 Medios de extinción que NO deben utilizarse: No Aplica

5.3 Riesgos especiales: Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes, Los productos de combustión peligrosos son Gas cloruro de hidrógeno, Óxidos de nitrógeno, Monóxido de carbono, Dióxido de carbono.

5.4 Equipos de protección: Como cualquier incendio, es necesario tener un tipo de respiración autónomo de presión a demanda y todo el equipo de protección necesario.

## 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones individuales: Asegurar una ventilación adecuada.

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente: Para mas información ecológica, ver ítem 12.

6.3 Métodos de recogida/limpieza: Evitar la formación de polvo. Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. No dejar que este producto químico pase al medio ambiente

## 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación: Evítese con los ojos y la piel. Evitar respirar vapores o nieblas. No ingerir. Utilizar solamente en área provistas de ventilación y extracción apropiadas. Manipular en un medio de gas inerte y proteger de la humedad.

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Manténgase lejos de los alimentos y bebidas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Almacenamiento: Mantener en un lugar fresco, seco bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener alejado de la luz directa del sol. Conservar el contenido bajo un argón.

## 8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Medidas técnicas de protección: Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca a la ubicación de la estación de trabajo. Siempre que sea posible deberán adoptarse medidas técnicas de control tales como el aislamiento o confinamiento del proceso, la introducción de cambios en el proceso o los equipos para reducir al mínimo la liberación o el contacto, y el uso de sistemas de ventilación adecuadamente diseñados, dirigidas a controlar los materiales peligrosos en su fuente

8.2 Control límite de exposición: N/A

8.3 Protección respiratoria: Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición deben utilizar respiradores certificados y apropiados

8.4 Protección de las manos: Guantes protectores que pueden ser de nitrilo, neopreno o caucho natural.

8.5 Protección de los ojos: Gafas protectoras

8.6 Medidas de higiene particulares: Mantener los controles ambientales definidos según el recinto; verificar las directrices para la aplicación del producto y uso de procedimientos para evacuar la exposición a agentes químicos y biológicos.

8.7 Controles de la exposición del medio ambiente: Este producto, tal como suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Aspecto**: Polvo color beige sin partículas extrañas visibles de olor característico.

**pH**: Aproximadamente 4.5

**Punto de fusión**: 183°C/ 361.4°F

**Densidad relativa**: 1.634 g/mL 20°C

**Solubilidad en Agua**: 0.2 g/L Prácticamente Insoluble

**Formula Molecular**: C<sub>22</sub> H<sub>24</sub> N<sub>2</sub> O<sub>9</sub>

**Peso Molecular**: 460.43 g/mol

## 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Condiciones que deben evitarse: Exposición al aire. Exposición a la luz. Productos incompatibles. Exposición al aire húmedo o al agua.

10.2 Materias que deben evitarse: Sensible a la luz. Sensible al aire

10.3 Productos de descomposición peligrosos: Gas cloruro de hidrógeno. Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>). Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

10.4 Información complementaria: Materiales incompatibles Bases. Agentes oxidantes fuertes.

## 11. Información toxicológica

11.1 Toxicidad aguda: DL 50 ORAL: LD<sub>50</sub>=4800 mg/kg (Ratas)

11.2 Efectos peligrosos para la salud: Toxicidad para la reproducción (Teratogenicidad) Categoría 2 (Han ocurrido efectos teratogénicos en animales experimentales).

## 12. Información Ecológica

12.1 Movilidad en el suelo: Derrame poco probable que penetre en el suelo. No es probable que sea móvil en el medio ambiente debido a su baja solubilidad en agua.

12.2 Ecotoxicidad: No tirar los residuos por el desagüe

12.3 Degradabilidad: Insoluble en agua

12.4 Acumulación: Este material puede tener cierto potencial de bioacumulación.

12.5 Otros posibles efectos sobre el medio natural: No Aplica

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Sustancia o preparado: Los desechos están clasificados como peligrosos. Dispóngase de acuerdo a las directivas locales sobre desechos y desechos peligrosos. Eliminar de conformidad con las normativas locales.

13.2 Envases contaminados: Deshágase de este recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos. El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto. No tirar los residuos por el desagüe.

## 14. Información relativa al transporte

No se requieren precauciones especiales

## 15. Información reglamentaria

NTC 445 22 de Julio de 1998

Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes

Observar la Directiva 92/85/CE relativa a la protección de las mujeres embarazadas y lactantes en el trabajo

## 16. Otras informaciones

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H319 - Provoca irritación ocular grave

H361d - Se sospecha que dañar el feto

Leyenda

CAS - Chemical Abstracts Service

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

EINECS/ELINCS: Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá