



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD según  
REGLAMENTOS (CE) 1907/2006 y 1272/2008**

**ZEULAB, S.L.**

**Nombre comercial: POSITIVE CONTROL (PG + OT)**

**CONTROL POSITIVO (PENICILINA G + OXITETRACICLINA)**

**Fecha: 29/06/2020**

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA SOCIEDAD

**1.1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO:** Control Positivo (Penicilina G + Oxitetraciclina).

**1.2 USO DE LA SUSTANCIA O PREPARADO:** Vial de penicilina G y oxitetraciclina liofilizadas para uso como material de control de antibióticos en análisis de leche, llevados a cabo con los tests Duplex BT Scan y BT Scan Strip.

**1.3 IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD:** ZEULAB, S.L.

Bari 25, duplicado  
50197 Zaragoza (SPAIN)  
TLF: (+34) 976 731533  
[Info@zeulab.com](mailto:Info@zeulab.com)  
[www.zeulab.com](http://www.zeulab.com)

**1.4 TELÉFONO DE EMERGENCIA:** 112 (EU). Fuera de Europa, el específico de cada país.

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**COMPOSICION:** Penicilina G (Bencilpenicilina Sódica) y Oxitetraciclina liofilizadas.

Estas sustancias están catalogadas como potencialmente peligrosa. Sin embargo en el kit se encuentran en proporciones muy por debajo de la concentración a partir de la cual el reglamento (CE) 1907/2006 establece la declaración obligatoria en la ficha de seguridad (0,1 %)

## 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Efectos perjudiciales para la salud y toxicidad no descritos. Se recomienda trabajar con precaución utilizando unas correctas prácticas de laboratorio, en especial aquellas personas alérgicas a la penicilina.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS:

**4.1 INHALACIÓN:** No descritos.

**4.1 CONTACTO CON LA PIEL:** No descritos.

**4.2 CONTACTO CON LOS OJOS:** No descritos.

**4.3 INGESTIÓN:** En caso de ingestión accidental, ingerir abundante agua y solicitar atención médica.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:** Agua, espuma, dióxido de carbono, extintores convencionales.

**5.2 RIESGOS ESPECIALES DE EXPOSICIÓN:** Ninguno.

**5.3 EQUIPO DE PROTECCION ESPECIAL:** No necesaria.

**6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- 6.1 PRECAUCIONES PERSONALES:** Ninguna.  
**6.2 PROCEDIMIENTO EN CASO DE VERTIDO:** No hay consideraciones especiales.  
**6.3 MÉTODOS DE LIMPIEZA:** No se requieren medidas especiales.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:**

- 7.1 MANIPULACIÓN:** No se requieren medidas especiales.  
**7.2 ALMACENAMIENTO:** Conservar en condiciones de refrigeración.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL**

- 8.1 VALORES LÍMITES DE EXPOSICIÓN:** No determinados.  
**8.2 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:**
- Protección respiratoria: No necesaria.
  - Protección cutánea. Son recomendables guantes de goma o látex y ropa de laboratorio adecuada.
  - Protección de los ojos: No necesaria.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**

- 9.1 INFORMACION GENERAL:** Reactivo en polvo de color blanco, inodoro.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- 10.1 ESTABILIDAD:** El liofilizado es estable a temperaturas de refrigeración.  
**10.2 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** No descritos.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

- 11.1 TOXICIDAD AGUDA** No descrita.  
**11.2 IRRITACION:** No descrita.  
**11.3 CARCINOGENICIDAD :** No conocida.  
**11.4 VIAS DE EXPOSICIÓN:** No aplicable.

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:**

- 12.1 ECOTOXICIDAD:** No descrita.

**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN:**

- 13.1 ENVASE:** Ninguna consideración especial.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:**

- 14.1 ADR:** Sustancias no peligrosas para el transporte.  
**14.2 IMDG:** Sustancias no peligrosas para el transporte.  
**14.3 IATA:** Sustancias no peligrosas para el transporte.

**15. INFORMACION REGLAMENTARIA:**

**Reglamento (CE) 1272/2008** y sus modificaciones y transposiciones posteriores.  
No es necesario un etiquetado especial de acuerdo con las directrices de la EC sobre sustancias peligrosas.  
Indicaciones de peligro: No  
Consejos de prudencia: No

**16. INFORMACION ADICIONAL:**

La información incluida en la hoja de seguridad se considera correcta, basada en nuestro conocimiento presente, pero no pretende ser completa. Se recomienda el uso de este producto por personal cualificado. La responsabilidad del uso seguro de este material recae en el usuario.



**SAFETY DATA SHEET (SDS)**  
**REGULATION (EC) No 1907/2006 and 1272/2008**

**ZEULAB, S.L.**

**Name: POSITIVE CONTROL (PG + OT)**

**POSITIVE CONTROL (PENICILLIN G + OXYTETRACYCLINE)**

**Date: 29/06/2020**

### **1. IDENTIFICATION**

**1.1. TRADE NAME:** Positive Control (Penicillin G + Oxytetracycline).

**1.2. DESCRIPTION:** Vial of freeze-dried penicillin G and Oxytetracycline to be used as control material of antibiotics in milk carried out with Duplex Bt Scan and BT Scan Strip tests.

**1.3. SUPPLIER:**

ZEULAB, S.L.  
C/Bari, 25, dpdo.  
50197 Zaragoza (SPAIN)  
Tlf: (+34) 976 731533  
info@zeulab.com  
www.zeulab.com

**1.4. EMERGENCY PHONE:** 112 (EU). Outside Europe, specific for each country.

### **2. INGREDIENTS POTENTIALLY HAZARDOUS**

**2.1 NAME:**

- *Penicillin G lyophilized (Sodium bencylpenicillin)*
- *Oxytetracycline lyophilized*

These substances are listed as potentially dangerous. However, in the kit they are found in proportions well below the concentration from which the regulation (CE) 1907/2006 establishes the mandatory declaration in the safety data sheet (0.1%)

### **3. TOXICOLOGY AND HEALTH EFFECTS**

Neither toxic effects nor other health effects have been described. The usual precautions taken when handling chemicals should be observed, especially by penicillin-allergic people.

### **4. FIRST AID MEASURES**

**4.4 INHALATION:** Not described.

**4.5 CONTACT WITH SKIN:** Not described.

**4.6 CONTACT WITH EYES:** Not described.

**4.7 INGESTION:** If swallowed wash out mouth with water, drink copious amounts of water and seek medical attention.

### **5. FIRE HAZARD AND MESUREMENTS**

**5.3 MEANS OF EXTINTION:** Water, foam, carbon dioxide and other standard fire fighting procedures.

**5.4 EXPOSITION HAZARDS:** None.

**5.3 SPECIAL PROTECTION:** Not necessary.

**6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

- 6.1 PERSONAL PROTECTION:** None.  
**6.2 PROCEDURES IN CASE OF LEAK OR SPILL:** No special remarks.  
**6.3 CLEANING METHODS:** No special measures.

**7. HANDLING AND STORAGE:**

- 7.3 HANDLING:** No special care to be taken.  
**7.4 STORAGE:** Store under refrigeration conditions.

**8. EXPOSURE LIMITS/ PERSONAL PROTECTION**

- 8.1 EXPOSURE LIMITS:** No determined  
**8.2 PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**
- Breathing equipment: not needed
  - Protection of hands and skin: gloves and lab coat are recommended.
  - Eye protection: not needed

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES:**

- 9.1 PHYSICAL AND CHEMICAL INFORMATION:** White powder. Odourless.

**10. STABILITY AND REACTIVITY:**

- 10.1 STABILITY:** The lyophilized product is stable under refrigeration conditions.  
**10.2 DANGEROUS PRODUCTS OF DECOMPOSITION:** Not described

**11. TOXICOLOGY INFORMATION:**

- 11.2 ACUTE TOXICOLOGY :** Not described.  
**11.3 IRRITANT EFFECT:** Not described.  
**11.4 CARCINOGENICITY:** Not known.  
**11.4 ROUTE OF ENTRY:** Not applicable.

**12. ECOLOGICAL INFORMATION:**

- 12.1 ECOTOXICIDAD:** Not available.

**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS:**

- 13.1 PRODUCT AND PACKING:** No special consideration.

**14. TRANSPORT INFORMATION:**

- 14.1 ADR:** Non-hazardous substances for transport.  
**14.1 IMDG:** Non-hazardous substances for transport.  
**14.2 IATA:** Non-hazardous substances for transport.

**15. REGULATIONS:**

- Regulation (EC) 1272/2008** and any further amendments. Special labelling is not required  
Hazard statements: None  
Precautionary statements: None

**16. ADDITIONAL INFORMATION**

The above information is believed to be correct based on our present knowledge, but does not purport to be complete. It is recommended the use of this product by trained personnel. The burden of safe use of this material rests entirely with the user.