

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Identificación de la sustancia

Nombre apropiado de expedición: antibiótico antiinflamatorio

Nombre comercial del producto: Lactamox secado

Aplicación: intramamario

Fabricante: Organización Veterinaria Regional SRL, Almirante Brown 180 (S2447ALD) San Vicente, Provincia de Santa Fe, Argentina

Teléfono de emergencias: 54-3492-470696

2. Identificación de los componentes

Cloxacilina benzatina 10,0 % N^oCAS: 23736-58-5

Peso molecular: 1112,12

Formula molecular: C₅₄H₅₆Cl₂N₈O₁₀S₂

Nombre químico:

Ampicilina trihidrato 6,0% N^oCAS: 7177-48-2

Peso molecular: 403,45

Formula molecular: C₁₆H₁₉N₃O₄S · 3H₂O

Nombre químico: D-(-)-a-Aminobenzylpenicillin

3. Identificación de los peligros

Posibles vías de exposición:

Contacto con los ojos: Puede provocar una irritación en los ojos si entra en contacto directo.

Contacto con la piel: El producto no es nocivo si entra en contacto con la piel. Puede provocar picazón, enrojecimiento o rash en el área afectada.

Inhalación: Es despreciable su ingreso por esta vía.

Ingestión: Puede provocar náuseas y efectos sistémicos.

Síntomas de intoxicación:
No especificados para el producto. El producto es muy seguro.

Indicaciones generales: No comer, beber o fumar durante la aplicación. Lavarse las manos antes de comer. No depositar conjuntamente con productos alimenticios. Mantener el producto fuera del alcance de los niños y de animales domésticos. Almacenar el producto en su envase original.

4. Medidas de primeros auxilios

En casos de ingestión: Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar con urgencia al médico. No induzca el vómito. Administre agua abundante.

Antídoto: No posee antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de mantenimiento.

En caso de contaminación de la piel: Inmediatamente lavar la piel durante 15 minutos con agua y jabón. Quitar la ropa y calzado contaminado. Lavar antes de re-utilizar la ropa.

En caso de contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos y consultar al médico.

En caso de ingestión accidental: No induzca el vómito. Administre agua abundante.

5. Medidas para combatir incendios

Medio de extinción: Polvo químico, anhídrido carbónico o espuma.
Bomberos deben usar equipo de protección adecuado.

6. Medidas en caso de derrame accidental:

- Ubicar el vehículo fuera de la ruta.
- Avisar a la policía o bomberos.
- Utilizar material absorbente inerte, por ejemplo vermiculita. Barrer la sustancia derramada y absorbida e introducirla en un recipiente hermético, recoger cuidadosamente el residuo, trasladarlo a continuación a un lugar seguro. Destruir por incineración en los sitios habilitados, o en su defecto enterrarlos y no



Medicina Veterinaria

Ciencia que produce

arrojarlos en cunetas, arroyos o lagunas ya que residuos del producto pueden afectar la fauna ictícola.

- Emplear equipos de protección personal.
- No verterlo al alcantarillado.

7. Manipulación y Almacenamiento

Almacenar separado de alimentos y pienso, bases fuertes, ácidos fuertes y oxidantes. Mantener bien cerrado en lugar fresco y bien ventilado y protegido de la luz solar.

8. Protección personal

Ojos: Se recomienda utilizar anteojos de seguridad.

Piel: Utilizar guantes resistentes a químicos.

Respiratorio: No es necesario.

Límites de Exposición: No determinado para el producto.

9. Propiedades químicas y físicas

Estado físico: suspensión oleosa

Color: blanco.

Olor: característico

pH: no determinado.

Peso específico: 0,85 – 0,86

Punto de fusión: no determinado.

Punto de ebullición: no disponible.

Temperatura de descomposición: no determinado.

Punto de inflamación: no determinado.

Temperatura de autoignición: no determinada

Presión de vapor: la evaporación a 20°C es despreciable.

Densidad de vapor: no determinada

Solubilidad: ligeramente soluble en agua

10. Estabilidad y reactividad

OVER
Organización Veterinaria Regional S.R.L.
Laboratorio de Especialidades Veterinarias

Casa Central:
Alte. Brown 180 | S2447 ALD, San Vicente | Pcia. de Santa Fe - Rep. Argentina
Tel: (03492) 470696 / 138 / 086 | Fax: (03492) 470196
e-mail: labover@over.com.ar | Web: www.over.com.ar



Medicina Veterinaria

Ciencia que produce

Estabilidad: estable

Condiciones a evitar: Exposición a llamas.

Materiales a evitar: oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes

Polimerización peligrosa: no ocurre. No se conocen reacciones peligrosas.

11. Información toxicológica

No se dispone de datos para el producto. Se informa para los activos.

Cloxacilina benzatina. Toxicidad aguda (al ser una mezcla se informa por separado):

Cloxacilina: LD50 (rata): 1630 mg/kg

Benzatina: LD50 (ratón): 388 mg/kg

Ampicilina trihidrato. Toxicidad aguda:

DL50 Oral (rata): 10.000 mg/kg

Observaciones: Conducta: Debilidad muscular, diarrea, terror

12. Información ecológica

Persistencia / degradabilidad: No hay datos disponibles.

Bioacumulación: No se dispone de datos.

13. Consideraciones sobre la eliminación de desechos

Los residuos remanentes generados durante la manipulación del producto así como el resultante de eventuales derrames deben disponerse de acuerdo a las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales aplicables en el lugar de generación para la segregación, disposición y tratamiento de residuos.

14. Información de transporte

IMDG/IATA/Acuerdo Mercosur/ADR



Medicina Veterinaria

Ciencia que produce

Nombre apropiado de expedición: intramamario

El producto no está regulado.

ICAO/IATA No regulada.

IMO No regulado.

El producto no es peligroso.

15. Información reglamentaria

Por favor referir a las regulaciones locales.

16. Otra información

Esta Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) tiene un fin distinto que la ETIQUETA DEL PRODUCTO (adherida al envase del mismo) Y NO REEMPLAZA NI MODIFICA TAL ETIQUETA. Esta MSDS suministra información importante sobre salud, seguridad y medioambiente a empleadores, empleados, personas encargadas de situaciones de emergencia y otras que manipulen grandes cantidades del producto en actividades que no sean aquellas en que se usa el producto, mientras que la etiqueta brinda información específicamente para la utilización normal del producto.

Si bien la información y recomendaciones contenidas en esta Hoja de Datos de Seguridad (en adelante, la "Información") se presentan de buena fe y se considera que son correctas a la fecha del presente, OVER no efectúa declaración alguna respecto de que tales datos son completos y exactos. Se suministra tal Información a condición de que la persona que las reciba determine por sí misma si le es útil a sus fines antes de usarla. En ningún caso, OVER será responsable por los daños de cualquier naturaleza que resulten de haber utilizado o confiado en dicha Información. **NO SE REALIZA EN VIRTUD DEL PRESENTE MANIFESTACIÓN O GARANTÍA ALGUNA, YA SEA EN FORMA EXPRESA O IMPLÍCITA, RESPECTO DE LA COMERCIALIZACIÓN O DE LA APTITUD DEL PRODUCTO PARA UN USO ESPECÍFICO EN RELACIÓN CON LA INFORMACIÓN O CON EL PRODUCTO A QUE SE REFIERE TAL INFORMACIÓN.**