

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

1. Identificación de la sustancia

Nombre apropiado de expedición: quimioterápico para el tratamiento de anaplasmosis y piroplasmosis

Nombre comercial del producto: OVERPLUS

Aplicación: inyectable

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

Diminacene aceturato **CAS N°:** 908-54-3

Peso molecular: 515,52

Formula molecular: $C_{14}H_{15}N_7 \cdot 2C_4H_7NO_3$

Nombre químico: Berenil

Clorhidrato de oxitetraciclina **CAS N°:** 2058-46-0

Peso molecular: 496,89

Formula molecular: $C_{22}H_{24}N_2O_9 \cdot HCl$

Nombre químico:

Dipirona sódica **CAS N°:** 68-89-3

Peso molecular: 333,34

Formula molecular: $C_{13}H_{16}N_3O_4SNa$

Nombre químico: Sodium [(2,3-dihydro-1,5-dimethyl-3-oxo-2-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)methylamino]methanesulphonate

Vitamina B12 **CAS N°:** 68-19-9



Medicina Veterinaria

Ciencia que produce

Peso molecular:	1355,37
Formula molecular:	$C_{63}H_{88}CoN_{14}O_{14}P$
Nombre químico:	a-(5,6-Dimethylbenzimidazolyl) cyanocobamide, CN-Cbl, Cyanocob(III)alamin, Cyanocobalamin

3. Identificación de los peligros

Posibles vías de exposición:	Ingestión, contacto con los ojos y con la piel
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación
Contacto con la piel:	Puede causar irritación
Ingestión:	No inducir el vómito.

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: Llamar al médico. No induzca el vómito.

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 abundante 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.

En caso de ingestión accidental: No induzca el vómito.

5. Medidas para combatir incendios

Medio de extinción: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre, gas cloruro de hidrógeno, óxidos de sodio.

- 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 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 ambiente fresco y bien ventilado al abrigo de la luz.

8. Protección personal

Ojos: Se recomienda utilizar anteojos de seguridad.

Piel: Se recomienda utilizar guantes descartables.

Límites de Exposición: No determinado para el producto.

9. Propiedades químicas y físicas

Estado físico: polvo

Color: amarillo - anaranjado

Olor: característico

pH: no corresponde

Peso específico: no determinado

Punto de fusión: no determinado. Es un sólido a temperatura ambiente.

Punto de ebullición: no determinado.

Temperatura de descomposición: no determinado.

Punto de inflamación: no determinado.



Medicina Veterinaria

Ciencia que produce

Temperatura de autoignición: no determinada

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

Densidad de vapor: no determinada

Solubilidad: soluble en agua

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: estable

Condiciones a evitar: humedad, luz solar

Materiales a evitar: oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes

Polimerización peligrosa: no ocurre

11. Información toxicológica

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

Diminacene aceturato. Toxicidad aguda:

DL50 Subcutáneo - rata - 663 mg/kg

Clorhidrato de oxitetraciclina. Toxicidad aguda:

DL50 Oral - ratón - 6.696 mg/kg

Dipirona sódica. Toxicidad aguda:

DL50 Oral - rata - 3.000 mg/kg

Observaciones: Conducta: alteraciones en el ciclo del sueño; Conducta: Convulsiones o efectos en el umbral de colapso. Problemas respiratorios

CL50 Inhalación - ratón - 37.200 mg/m³

Sensibilización respiratoria o cutánea: puede provocar reacciones alérgicas respiratorias y de la piel.

Vitamina B12. Toxicidad aguda:

DL50 Oral - ratón - > 5.000 mg/kg

DL50 Intravenoso - ratón - 2 g/kg

12. Información ecológica

Persistencia / degradabilidad: No se dispone de datos

Bioacumulación: No se dispone de datos.

Toxicidad: no disponible

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: no controlado

Nombre apropiado de expedición: diurético corticoide antiinflamatorio

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



MedicinaVeterinaria

Ciencia que produce

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.**