

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Bajo Norma IRAM 41400 – ISO 11014-1

1. Identificación de la sustancia

Nombre apropiado de expedición: No corresponde.

Nombre comercial del producto: ESTRADIOL MULTIDOSIS OVER

Clasificación: Hormonal

Administración: Inyectable intramuscular o subcutáneo.

Fabricante: OVER Organización Veterinaria Regional SRL, Alfonsina Storni 680 (2447) San Vicente, Provincia de Santa Fe, Argentina

Teléfono de emergencias: +54 3492 470696

2. Identificación de los componentes

Estradiol benzoato 0,10%:	N° CAS: 50-50-0
Peso molecular:	376,5
Fórmula molecular:	C ₂₅ H ₂₈ O ₃
Nombre químico:	Estra - 1,3,5 (10)-triene-3,17β-diol 3-benzoate

3. Identificación de los peligros

Posibles vías de exposición: Ingestión, inhalación, contacto con los ojos y con la piel

Contacto con los ojos: Puede causar irritación.

Contacto con la piel: Irritante dérmico.

Inhalación: El riesgo por esta vía es despreciable.

Ingestión: Puede causar irritación.

Síntomas de intoxicación:

En caso de ingestión accidental y de presentarse algunos fenómenos alérgicos o irritativos (náuseas, vómitos, diarreas), se debe consultar al médico, quién aplicará tratamiento sintomático.

Indicaciones generales: No comer, beber o fumar durante la aplicación. Lavarse las manos antes de

comer. No depositar juntamente 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 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 abundante. Quitar la ropa y calzado contaminado. Lavar antes de reutilizar la ropa.

En caso de inhalación: colocar en sector ventilado, con aire limpio. Reposo y proporcionar asistencia médica.

En caso de contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos.

5. Medidas para combatir incendios

Medio de extinción: Polvo químico, anhídrido carbónico o espuma. No usar chorro de agua.

En caso de incendio mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua.

Productos de la combustión: Se liberan óxidos de carbono.

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 icónica.
- 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.

8. Protección personal

Ojos: Utilizar anteojos de seguridad.

Piel: Utilizar guantes resistentes a químicos.

Respiratorio: Utilizar protección respiratoria.

Límites de Exposición: No determinado para el producto.

9. Propiedades químicas y físicas

Estado físico: líquido oleoso

Color: ámbar

Olor: característico

pH: no corresponde.

Peso específico: $0,95 \pm 0,05$ g/ml

Punto de fusión: no corresponde. Es un líquido a temperatura ambiente.

Punto de ebullición: no determinado.

Temperatura de descomposición: no determinada

Punto de inflamación: Mayor a 200 °C

Temperatura de autoignición: no determinada

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

Densidad de vapor: no determinada

Solubilidad: insoluble en agua

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: estable

Condiciones a evitar: ninguna

Materiales a evitar: oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes

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

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda oral: $DL_{50} = 5.000$ mg/kg

Producto: $DL_{50} = 500.000$ mg/kg [Rata]

El producto no es tóxico.

12. Información ecológica

Persistencia / degradabilidad: No hay datos disponibles.

Bioacumulación: No se dispone de datos.

13. Consideraciones de disposición

Los residuos remanentes generados durante la manipulación del producto, así como el resultante de eventuales derrames deben disponerse de acuerdo con 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

Nombre apropiado de expedición: No corresponde.

MERCANCIA NO PELIGROSA

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.**