

FICHA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Nombre Producto	BOVILIS® VISION 8
Nombre genérico	Vacuna inactivada contra <i>Clostridium chauvoei</i> , <i>septicum</i> , <i>haemolyticum</i> , <i>novyi</i> , <i>sordellii</i> , <i>perfringens</i> tipos C & D
Formula farmacéutica	Suspensión inyectable
Indicación	Indicado como ayuda en la prevención de enfermedades causadas por <i>Clostridium chauvoei</i> (Carbunco sintomático), <i>Clostridium septicum</i> (Edema maligno), <i>Clostridium haemolyticum</i> (Hemoglobinuria bacilar), <i>Clostridium novyi</i> (Hepatitis necrótica infecciosa), <i>Clostridium sordellii</i> y <i>Clostridium perfringens</i> Tipos C & D (Enterotoxemia).
Fabricante	Intervet USA 35500 West 91 st Street DeSoto Kansas, Estados Unidos
Importador y Distribuidor	Intervet Chile Limitada Av. Mariano Sánchez Fontecilla 310, piso 8, Las Condes, Santiago – Chile Bajo licencia de Intervet International B.V., Holanda
SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
Ruta de entrada	Dérmica, inyección, inhalación, ingestión.
Efectos agudos de exposición	<u>Se espera que la exposición a componentes peligrosos por parte de los empleados sea mínima cuando se maneja y administra de acuerdo al inserto de este producto.</u> Sin embargo, una exposición suficiente a grandes cantidades de formaldehído, como por ejemplo durante un derrame u otro evento imprevisible, puede causar irritación del tracto respiratorio superior, ojos y piel. Una infección del tracto respiratorio puede incluir ardor de la nariz, garganta y tos. En situaciones severas puede ocurrir neumonitis, edema pulmonar e incluso muerte. La inyección accidental a humanos de vacunas inactivadas oleosas, o de cualquier vacuna que contenga adyuvantes, diluyentes y estabilizadores puede causar serias reacciones locales y lesiones directas del tejido. Los síntomas de exposición pueden incluir inflamación significativa y dolor en el área de inyección. Otras preocupaciones pueden implicar infecciones bacterianas desde agujas <u>utilizadas</u> en múltiples vacunaciones animales.
Efectos crónicos de exposición	No se conocen efectos crónicos en la salud asociados a los productos enlistados, sin embargo, exposiciones repetidas a formaldehído, un componente de este producto, se conoce que causa discapacidad respiratoria y tiene la potencialidad de causar cáncer en humanos.

FICHA DE SEGURIDAD

Efectos cancerígenos	El formaldehído se considera un posible y razonable cancerígeno anticipado humano por NTP y FARC, el formaldehído es regulado como un carcinógeno por OSHA.
SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN	
Uso del producto	Producto veterinario.
Componente peligroso	1. Formaldehído (N° CAS 50-00-00) 2. Adyuvante * (*) Identidad química específica retenida como secreto comercial.
Concentración	1. 0,1- 0,5% 2. 10 – 30%
N° CAS	1. 50-00-00
Límites de exposición	1. OSHA: 0,75 ppm (TWA) 2,0 ppm (STEL) ACGIH: 0,30 ppm (ceiling) 2. No establecido
SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS	
Piel	Lave inmediatamente el área afectada con jabón y agua. Si ocurre irritación contacte un médico.
Ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua por 15 minutos. Contacte un médico.
Inhalación	Trasladar al aire libre. Si no está respirando, dé respiración artificial y busque inmediatamente ayuda médica.
Ingestión	Busque atención médica inmediatamente.
Inyección	Retirar la aguja, lavar el sitio de inyección con agua y jabón, contactar un médico de inmediato. Luego de una inyección accidental, la vacuna puede permanecer en el área focal cercana al sitio de inyección o dispersarse por sí sola desde el sitio de inyección. Después de la evaluación médica, puede parecer prudente remover la sustancia irritante exógena.
SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS	
Medios de extinción	Utilice agua, niebla de agua, espuma o químicos secos para extinguir el fuego. Para combatir incendios grandes utilice equipo protector completo, incluido SCBA. Mantenga contra el viento.
SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL	
Procedimientos en caso de derrame o fuga	Limpie el material derramado. Deposite en un contenedor seguro para su disposición.
SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Almacenamiento	Mantener refrigerado, 2°-7° C (35°-45° F). Proteger los contenedores de daños.
Periodo de eficacia	Ver la fecha de vencimiento en la etiqueta del producto.
Precauciones de manejo	Lea y siga todas las instrucciones del inserto interno. Proteger los contenedores de daños.

FICHA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL	
Ojos	Prevenir el contacto con los ojos utilizando una adecuada protección ocular para tareas de manipulación.
Piel	Evitar el contacto con la piel. Utilice guantes resistentes a químicos, mangas largas y pantalones para prevenir el contacto con la piel.
Protección respiratoria	Bajo condiciones normales de uso, como se establece en el inserto interno, no son necesarias protecciones para las vías respiratorias. Sin embargo, si la ventilación no es adecuada utilice un respirador aprobado por NIOSH.
SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Aspecto	Líquido transparente o café con olor no perceptible.
pH	Neutral.
SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad química	Estable.
Condiciones para evitar	Desconocidas.
Incompatibilidad	Desconocida.
Polimerización peligrosa	No ocurrirá.
SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
DL50 oral rata	No disponible.
DL50 intraperitoneal (rata)	No disponible.
DL50 intraperitoneal (ratón)	No disponible.
SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Cuando se utiliza este producto de acuerdo a las instrucciones del inserto, reviste insignificantes impactos al medio ambiente.	
SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN	
No arrojar envases vacíos o envases con el producto junto con los desechos domésticos. No eliminar en el suelo o en cursos de agua. Se recomienda incinerar frascos vacíos y toda la vacuna sobrante, así como los utensilios utilizados.	
SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	
Información de punto de envío	No reguladas por el punto.
SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
OSHA	Este producto es peligroso bajo el criterio de OSHA Comunicación de Peligros Estandarizados Federales 29 CFR 1910.1200
TSCA	Este producto es un alimento, aditivo de alimento, droga, cosmético o dispositivo según lo define la sección 201 del Acta Federal de Alimentos, Drogas y Cosméticos por lo que está exento de la regulación de TSCA bajo la sección 3 (2) (B) (vii)
SARA Título III	Sección 302 Sustancia extremadamente peligrosa: Formaldehído Sección 311/312 Categorías peligrosas: Peligro inmediato para la salud

FICHA DE SEGURIDAD

	Sección 313 Químicos tóxicos: Formaldehído
RCRA	Si se elimina en la forma que se compró, este producto no debería ser un desecho peligroso, ya sea por lista o por característica. Sin embargo, según la RCRA, es de responsabilidad del usuario del producto determinar al momento de la disposición, ya sea envases conteniendo producto o derivados del producto, si son desechos peligrosos.
SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN	
La información contenida en este documento es verídica y precisa al mejor de los conocimientos de Intervet Inc. Sin embargo, todos los datos, instrucciones y/o recomendaciones se hacen sin garantía. El comprador y manipulador asume todo el riesgo y responsabilidad de uso, almacenamiento y/o manejo inapropiado según los términos de la etiqueta del producto.	
Número Registro SAG: 1846-B	