

DESPEGAR PARA VER EL PROSPECTO

USO VETERINARIO



Tipertox®

Diazinón 56% - Cipermetrina 5,6%

Solución externa

Tratamiento y control de la mosca del cuerno (*Haematobia irritans*) en bovinos por aspersión y melófogos (*Melophagus ovinus*) en ovinos por inmersión

Cont. neto
145 ml

BROUWER

Brouwer S.A., empresa argentina con certificación ISO 9001 de su Sistema de Gestión de Calidad y Mejora Continua.

SENASA
Elaborado por **BROUWER S.A.**
Dr. Rafael Bielsa 232/8
Buenos Aires, Argentina.

Importado y distribuido en Chile por: CHEMIE S.A., Suecia 172, pisos 1 y 2, Providencia, Santiago, Chile. Tel: 56-2-6176700.

Bajo licencia de Brouwer S.A.



Tipertox®



USO VETERINARIO - Venta bajo receta médica veterinaria.

Composición

Cada 100 mL contiene:
Cipermetrina 5,6 g
Diazinón 56 g
Excipientes c. s. p. 100 mL

Indicaciones

Tipertox (Diazinón - Cipermetrina) está indicado para el tratamiento y control de la Mosca del cuerno (*Haematobia irritans*), en bovinos y melófogos (*Melophagus ovinus*) en ovinos.

Vía de administración

En bovinos por aspersión y en ovinos por inmersión.

Indicaciones de preparación del producto

Diluir en agua y agitar hasta formar una emulsión homogénea. No es necesario hacer premezclas.

Dosificación

Baños por aspersión en bovinos: Diluir 145 mL de producto en 200 litros de agua. **Dosis aproximada por animal:** 2 litros de la emulsión preparada. Repetir en caso de infestaciones. Utilizar un equipo de aspersión que asegure un correcto mojado del cuerpo del animal.
Baños por inmersión en ovinos: Preparación del pie de baño: Diluir 1 litro de producto en

5000 litros de agua.
Reposición y refuerzo
Diluir 1 litro de producto en 2500 litros de agua.

Tabla orientativa para el cálculo de la preparación del pie de baño.....

NIVEL DEL BAÑO DE INMERSIÓN (LITROS)	VOLUMEN DE TIPERTOX (L)
500	0,100
1000	0,200
2000	0,400
4000	0,800
5000	1,000
8000	1,600
10000	2,000
12000	2,400
14000	2,800
16000	3,200
20000	4,000
25000	5,000
30000	6,000

Tabla orientativa para el cálculo de reposición y refuerzo

NIVEL DE CAIDA DEL BAÑO DE INMERSIÓN (LITROS)	VOLUMEN DE TIPERTOX (L) A REPONER
500	0,200
800	0,320
1000	0,400
1200	0,480
1500	0,600
1800	0,720
2000	0,800
2500	1,000
3000	1,200

Se sugiere reforzar el baño de inmersión antes que el mismo pierda 10 % del volumen.

BISAGRA

BISAGRA

Contraindicaciones

No tratar animales cansados, débiles o enfermos, ni en horas de excesivo calor.

Periodo de resguardo

Carne: Bovinos: 28 días. Ovinos: 30 días. Leche: Bovinos: 3 días. Ovinos: No utilizar en ovejías en ordeño cuya leche se destine a consumo humano.

Precauciones especiales de uso

Si llueve en las primeras horas luego del tratamiento, éste deberá repetirse. No aplicar contra el viento.

Precauciones para el operador

VENENO, No debe ingerirse.

No almacenar junto con alimentos. No fumar, comer o beber durante su aplicación. Destruir el envase luego de su uso. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos y/o mucosas lavar con abundante agua fresca. Frente a sospecha de intoxicación acudir a un centro hospitalario. En caso de ingestión proporcionar atención médica inmediata. No provocar vómito, no dar de beber leche, sustancias grasas o aceites.

Advertencia para el médico

VENENO. Producto leve a moderadamente tóxico (Clase II-III. O.M.S.). Piretroide y organofosforado. Los organofosforados inhiben a la acetilcolinesterasa. **Síntomas:** Mareos, náuseas, vómitos, diarreas, sudoración, lagrimeo y salivación abundantes, miosis, pulso lento, convulsiones, dificultad respiratoria, coma. **Tratamiento médico:** **Humanos:** Antídoto: Sulfato de atropina al 1 por mil. Rescatar el tóxico mediante lavado gástrico y aspiración. Administrar vía intravenosa o subcutánea de 2 a 6 mg de Sulfato de atropina hasta la desaparición de los síntomas (2 mg cada 5 a 10 minutos). Continuar con tratamiento sintomático y de sostén. **Animales:** tratar con Sulfato de atropina al 1 % (1 ml cada 100 kilos) hasta la desaparición de los síntomas. Continuar

con tratamiento sintomático y de sostén.

Advertencias

Mantener fuera del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento

Mantener el envase cerrado entre 15° y 30° C.

Fecha de fabricación:

Fecha de vencimiento:

Serie N°:

Reg. SAG N° 0650

Brouwer S.A., empresa argentina con certificación ISO 9001 de su Sistema de Gestión de Calidad y Mejora Continua

Elaborado por BROUWER S.A.
Dr. Rafael Bielsa 232/8 Buenos Aires, Argentina.

Importado y distribuido en Chile por: CHEMIE S.A., Suecia 172, pisos 1 y 2, Providencia, Santiago, Chile. Tel: 56-2-6176700.

Bajo licencia de Brouwer S.A.

BROUWER

APROBADO

SAG

07 may 2025

USO VETERINARIO

Atención: Lea el rótulo y respete estrictamente las instrucciones.

Venta bajo receta médico veterinaria.

Composición. Cada 100 ml contiene:

Cipermetrina	5,6 g
Diazinón	56 g
Excipientes c.s.p.	100 ml

Indicaciones

Tipertox (Diazinón - Cipermetrina) está indicado para el tratamiento y control de la Mosca del cuerno (*Haematobia irritans*), en bovinos y melófalagos (*Melophagus ovinus*) en ovinos.

Via de administración

En bovinos por aspersión y en ovinos por inmersión.

Indicaciones de preparación del producto

Diluir en agua y agitar hasta formar una emulsión homogénea. No es necesario hacer premezclas.

Dosificación

Baños por aspersión en bovinos: Diluir 145 ml. de producto en 200 litros de agua. Dosis aproximada por animal: 2 litros de la emulsión preparada. Repetir en caso de infestaciones. Utilizar un equipo de aspersión que asegure un correcto mojado del cuerpo del animal.

Baños por inmersión en ovinos: Preparación del pie de baño: Diluir 1 litro de producto en 5000 litros de agua.

Reposición y refuerzo

Diluir 1 litro de producto en 2500 litros de agua.

Tabla orientativa para el cálculo de la preparación del pie de baño				Tabla orientativa para el cálculo de reposición y refuerzo	
Nivel del baño de inmersión (litros)	Volumen de Tipertox (l)	Nivel del baño de inmersión (litros)	Volumen de Tipertox (l)	Nivel de caída del baño de inmersión (litros)	volumen de tipertox (l) a reponer
500	0,100	12000	2,40	500	0,200
1000	0,200	14000	2,80	800	0,320
2000	0,400	16000	3,20	1000	0,400
4000	0,800	20000	4,00	1200	0,480
5000	1,00	25000	5,00	1500	0,600
8000	1,60	30000	6,00	1800	0,720
10000	2,00			2000	0,800
				2500	1,00
				3000	1,20

Se sugiere reforzar el baño de inmersión antes que el mismo pierda 10 % del volumen.

Contraindicaciones

No tratar animales cansados, débiles o enfermos, ni en horas de excesivo calor.

Periodo de resguardo

Carne: Bovinos: 28 días. Ovinos: 30 días. Leche: Bovinos: 3 días. Ovinos: No utilizar en ovejas en ordeño cuya leche se destine a consumo humano.



Tipertox®

Diazinón 56%

Cipermetrina 5,6%

Solución externa

Tratamiento y control de la mosca del cuerno (*Haematobia irritans*) en bovinos por aspersión y melófalagos (*Melophagus ovinus*) en ovinos por inmersión

Cont. neto
5 Litros

BROUWER



Precauciones especiales de uso

Si llueve en las primeras horas luego del tratamiento, éste deberá repetirse. No aplicar contra el viento.

Precauciones para el operador

VENENO. No debe ingerirse. No almacenar junto con alimentos. No fumar, comer o beber durante su aplicación. Destruir el envase luego de su uso. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos y/o mucosas lavar con abundante agua fresca. Frente a sospecha de intoxicación acudir a un centro hospitalario. En caso de ingestión proporcionar atención médica inmediata. No provocar vómito, no dar de beber leche, sustancias grasas o aceites.

Advertencia para el médico

VENENO. Producto leve a moderadamente tóxico (Clase II-III, O.M.S.). Piretroide y organofosforado. Los organofosforados inhiben a la acetilcolinesterasa. Síntomas: Mareos, náuseas, vómitos, diarreas, sudoración, lagrimeo y salivación abundantes, miosis, pulso lento, convulsiones, dificultad respiratoria, coma. Tratamiento médico: Humanos: Antídoto: Sulfato de atropina al 1 por mil. Rescatar el tóxico mediante lavado gástrico y aspiración. Administrar vía intravenosa o subcutánea de 2 a 8 mg de Sulfato de atropina hasta la desaparición de los síntomas (2 mg cada 5 a 10 minutos). Continuar con tratamiento sintomático y de sostén. Animales: tratar con Sulfato de atropina al 1 % (1 ml cada 100 kilos) hasta la desaparición de los síntomas. Continuar con tratamiento sintomático y de sostén.

Advertencias

Mantener fuera del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento

Mantener el envase cerrado entre 15° y 30° C.

Reg. SAG N° 0850

Brouwer S.A., empresa argentina con certificación ISO 9001 de su Sistema de Gestión de Calidad y Mejora Continua

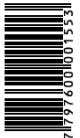
Elaborado por BROUWER S.A. Dr. Rafael Bielsa 232/8 Buenos Aires, Argentina.

Importado y distribuido en Chile por: CHEMIE S.A., Suecia 172, pisos 1 y 2, Providencia, Santiago. Chile. Tel: 56-2-6176700. Bajo licencia de Brouwer S.A.

Fecha de fabricación:

Fecha de vencimiento:

Serie N°:



APROBADO
SAG
07 may 2025

RESUMEN CARACTERISTICAS PRODUCTO

1. Denominación del Producto Farmacológico

- a. **Fantasía:** TIPERTO[®]X
- b. **Genérico:** Diazinón 56% - Cipermetrina 5.6%
- c. **Forma Farmacéutica:** Solución Externa

2. Composición

Cada 100 ml contiene:

Cipermetrina.....	5,6 g
Diazinon.....	56 g
Excipientes c.s.p.....	100 ml

3. Particularidades clínicas

a. Especies de destino:

Bovinos y ovinos

b. Indicaciones de uso, dosis, frecuencia, duración tratamiento, vía de administración y modo de empleo

Indicaciones de uso:

Tratamiento y control de la Mosca del cuerno (*Haematobia irritans*), en bovinos y melófagos (*Melophagus ovinus*) en ovinos.

Posología y vía de administración:

Administrar en bovinos vía aspersión y en ovinos por inmersión.

Baños por aspersión en bovinos: Diluir 145 ml del producto en 200 litros de agua. Dosis aproximada por animal: 2 litros de la emulsión preparada. Repetir en caso de infestaciones. Utilizar un equipo de aspersión que asegure un correcto mojado del cuerpo del animal.

Baños por inmersión en ovinos: Preparación del pie de baño: Diluir un litro de producto en 5000 litros de agua.

Reposición y refuerzo

Diluir 1 litro de producto en 2500 litros de agua.

Tabla orientativa para el cálculo de la preparación del pie de baño

Nivel del baño de inmersión (Litros)	Volumen de Tipertox (L)
500	0,100
1000	0,200
2000	0,400
4000	0,800
5000	1,00
8000	1,60
10000	2,00
12000	2,40
14000	2,80
16000	3,20
20000	4,00

APROBADO
SAG

27 FEB 2019

25000	5,00
30000	6,00

Tabla orientativa para el cálculo de reposición y refuerzo

Nivel de caída del baño de inmersión (Litros)	Volumen de Tipertox (L) a reponer
500	0,200
800	0,320
1000	0,400
1200	0,480
1500	0,600
1800	0,720
2000	0,800
2500	1,00
3000	1,20

Se sugiere reforzar el baño de inmersión antes que el mismo pierda 10% del volumen.

Si llueve en las primeras horas luego del tratamiento, este deberá repetirse.

Modo de empleo: Diluir en agua y agitar hasta formar una emulsión homogénea. No es necesario hacer premezclas.

c. Contraindicaciones

No tratar en animales cansados, débiles o enfermos, ni en horas de excesivo calor

d. Efectos no deseados

En animales débiles o sobredosificados podrían presentarse signos de intoxicación como mareos, vómitos, diarreas, sudoración, lagrimeo y salivación abundantes, miosis, pulso lento, convulsiones y dificultad respiratoria. En caso de evidenciarse estos signos se recomienda tratar con sulfato de atropina al 1% (1 ml cada 100 kilos) hasta la desaparición de los síntomas. Continuar con tratamiento sintomático y de sostén.

e. Advertencias y Precauciones especiales de uso

Mantener fuera del alcance de los niños
No aplicar contra el viento.

f. Uso durante preñez, lactancia, postura y animales reproductores

Su uso no está contraindicado en estos estados fisiológicos.

g. Interacciones con otros medicamentos

Evitar administrar carbamatos u otros organofosforados en el animal.

h. Sobredosis.

En caso de sobredosis los signos clínicos reportados son mareos, vómitos, diarreas, sudoración, lagrimeo y salivación abundantes, miosis,

APROBADO 27 FEB 2019
SAG

pulso lento, convulsiones y dificultad respiratoria. En caso de evidenciarse estos signos se recomienda tratar con sulfato de atropina al 1% (1 ml cada 100 kilos) hasta la desaparición de los síntomas. Continuar con tratamiento sintomático y de sostén.

i. Periodo de resguardo

Carne: Bovinos: 28 días. Ovinos: 30 días. Leche: Bovinos 3 días. Ovinos: No utilizar en ovejas en ordeño cuya leche se destine a consumo humano.

j. Precauciones especiales para el operador

No fumar, comer o beber durante su aplicación. Destruir el envase luego de su uso. En caso con contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos y/o mucosas lavar con abundante agua fresca. Frente a sospecha de intoxicación acudir a un centro hospitalario. En caso de ingestión proporcionar atención médica inmediata. No provocar el vomito, no dar de beber leche, sustancias grasas o aceites.

Advertencias para el medico

VENENO. Producto leve a moderadamente tóxico (Clase II-III O.M.S). Piretroide y organofosforado. Los organofosforados inhiben a la acetilcolinesterasa. Síntomas: Mareos, nauseas, vómitos, diarreas, sudoración, lagrimeo y salivación abundantes, miosis, pulso lento, convulsiones, dificultad respiratoria, coma. Tratamiento médico: Antídoto: Sulfato de atropina al 1 por mil. Rescatar el toxico mediante lavado gástrico y aspiración. Administrar vía intravenosa o subcutánea de 2 a 6 mg de sulfato de atropina hasta la desaparición de los síntomas (2 mg cada 5 a 10 minutos). Continuar con tratamiento sintomático y de sostén.

4. Particularidades farmacéuticas

a. Principales incompatibilidades. No reportadas.

b. Periodo de eficacia: 2 años.

c. Condiciones de almacenamiento: Mantener entre 15 -30°C en su envase original, al abrigo de la luz y lejos de los alimentos

d. Naturaleza y composición de los envases

Frasco de polietileno ptereftalato debidamente etiquetado conteniendo 145, 500, 1000 y 5000 mL.

e. Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar.

Destruir el envase luego de su uso. No reutilizar. Debido a la naturaleza del producto, se recomienda contactar a la empresa importadora para recibir instrucciones para la devolución de envases vacíos y restos de producto sin utilizar o vencidos. No arrojar los envases vacíos o envases con el producto junto con los desechos domésticos. No eliminar en suelo o en cursos de agua. Disponer este producto en lo posible con empresas que prestan el servicio para eliminar desechos especiales.

5. Propiedades Farmacológicas:

APROBADO 27 FEB 2019
SAG

Diazinón es un potente ectoparasiticida de tipo organofosforado, que actúa inhibiendo la enzima acetilcolinesterasa en los insectos. De esta forma el neurotransmisor del sistema parasimpático, acetilcolina, es deficientemente degradado generando una sobrestimulación de los receptores colinérgicos con la consecuente incoordinación y muerte de parásito.

Cipermetrina, por su parte, corresponde a un insecticida de tipo piretroide. Genera alteración del sistema nervioso mediante alteración de la conducción iónica a través de las membranas neuronales. Específicamente actúa antagonizando el GABA, lo que lleva a hiperexcitabilidad y parálisis, con la consecuente acción de volteo y muerte del parásito. Por otra parte, se une de forma reversible a los receptores axonales ubicados en los canales de sodio, generando aumento en el ingreso del sodio, descargas repetidas y parálisis del parásito. Todos los piretroides tienen capacidad inhibitoria sobre los receptores colinérgicos nicotínicos alterando el flujo de iones, lo que lleva a parálisis periférica.

6. Propiedades Farmacocinéticas

Diazinón es un organofosforado muy lipofílico, por lo que se absorbe considerablemente luego de su administración tópica. Se metaboliza vía fase I mediante esterasas que hidrolizan la droga a nivel hepático y sanguíneo. Su excreción es preferentemente renal.

La absorción dérmica de Cipermetrina es lenta y sólo 6% de la droga puede ser recuperada en la orina al cabo de 6 días post administración. La eliminación fecal es menor aún, pudiéndose recuperar menos del 1% de la droga administrada en el mismo lapso de tiempo. Posee varios metabolitos, pero el cuantitativamente más importante es el N-(3-fenoxibenzílico) glutamato.

7. Efectos Ambientales

Debido a que los activos de los medicamentos son agentes insecticidas que pueden causar daño en las especies endógenas del suelo y agua, es necesario disponer de los desechos y restos de producto diluido luego del tratamiento, de forma tal de evitar de contaminar cursos de agua y suelos. El análisis de riesgo ambiental basado en la Guía VICH se detiene en el punto 14, ya que los desechos que contienen activos pueden ser manejados para prevenir contaminación ambiental.

8. Condición de venta: Venta bajo receta medico veterinaria

9. Nombre y dirección laboratorio fabricante y licenciante, Importador y distribuidor:

a. Fabricante y Titular de registro:

BROUWER S.A.
Dr Rafael Bielsa 232/8, Buenos Aires
ARGENTINA

b. Importador y Distribuidor :

CHEMIE S.A.
San Ignacio 401-B, Parque Industrial Buenaventura, Quilicura, Santiago,
CHILE, bajo licencia de BROUWER S.A., Argentina.

APROBADO 27 FEB 2019
SAG



10. Registro SAG N° 650

11. USO VETERINARIO

27 FEB 2019

APROBADO
SAG