

C ■ M ■ Y ■ K ■ Cortante

144 mm

Uso Veterinario

ISO 9001 2008
Certificado
de Calidad

Chemie-fly

pour-on



Clorpirifos 15%
Solución tópica

Antiparasitario Externo
Ayuda al control de
la Mosca de los cuernos
y de los piojos en bovinos

Cont. Neto
100 mL

BROUWER

Atención: Lea el rótulo y respete estrictamente las instrucciones. **Composición:** Clorpirifos 15,0 g y Excipientes esp 100 mL. **Indicaciones de uso:** Antiparasitario externo. Apoya al control de la Mosca de los cuernos (*Haematobia irritans*), piojos masticadores (*Bovicola (Dermatobia) bovis*) y chupadores en bovinos (*Haematopinus eurysternus*; *Linoognathus vituli*). **Vías de administración:** Chemie-fly Pour-on se aplica tal cual, directamente sobre la piel del animal. **Modo de empleo:** Distribuir el producto desde la cruz hasta la cola, con el envase dosificador. **Dosis:** Animales de 100 a 199 kilos: 5 ml (equivalente a 0,75 g de principio activo). Animales de 200 a 399 kilos: 10 ml (equivalente a 1,5 g de principio activo). Animales de más de 400 kilos: 20 ml (equivalente a 3 g de principio activo). **Frecuencia y duración del tratamiento:** Mosca del cuerno: Puede ser necesario repetir el tratamiento, para lo cual se debe respetar un lapso mínimo de 30 días entre tratamientos. Piojos masticadores y chupadores: no es necesario repetir el tratamiento. Para prevenir reinfecciones, es esencial tratar a todos los animales del establecimiento. **Efectos adversos y reacciones adversas:** Algunos solventes de Chemie-fly Pour-on se evaporan rápidamente y pueden causar una sensación de frío en la espalda del animal. Esta puede manifestarse mediante una ligera y transitoria irritación de la zona. **Sobredosis:** En caso de sobredosis los signos clínicos que pueden presentarse son mareos, regurgitación, diarreas, sudoración, lagrimeo y salivación abundantes, miosis, pulso lento, convulsiones, dificultad respiratoria, coma. **Tratamiento:** Sulfato de atropina al 1% (1 mL cada 100 kilos) hasta la desaparición de los síntomas. Continuar con tratamiento sintomático y de sostén. **Contraindicaciones:** No utilizar en toros, ni en animales menores de 6 semanas de edad o menos de 100 kilos de peso. No tratar animales enfermos, flacos o con problemas hepáticos. No tratar en horas de intenso calor ni cuando los animales estén muy cansados. No administrar en animales con hipersensibilidad al principio activo y/o excipientes. **Advertencias y precauciones especiales de uso e interacciones:** No utilizar con otros principios activos órganofosforados y/o carbamatos dentro de los 30 días desde el último tratamiento. Mantener fuera del alcance de los niños. No aplicar sobre animales mojados porque interfiere la distribución del producto sobre la piel. Las lluvias pueden disminuir el poder residual del producto. Pruebas realizadas en Chile demostraron una efectividad del producto sobre el 90% por 2 semanas y debido a que el producto fue probado en una región determinada, los porcentajes de efectividad pueden disminuir en una proporción desconocida si se consideran regiones del sur (décima y décimo primera principalmente). **Periodo de resguardo:** Carne: 35 días. Leche: No administrar a vacas en producción de leche destinada a consumo humano. **Precauciones especiales para el operador:** La ingestión del producto es peligrosa, así como

también lo es la aspiración y contacto con la piel. Guardar bajo llave, mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas. Evitar la contaminación de los alimentos. No almacenar o transportar junto con los alimentos. Usese con cuidado. Utilizar ropas de trabajo que protejan toda la superficie de la piel, overol, guantes de goma, botas impermeables, máscaras protectoras. Cambiarse la ropa y lavarse con abundante agua y jabón al finalizar las tareas. Si este producto sobre la piel o mucosas, lavarse con abundante agua y jabón y cambiarse inmediatamente. No fumar, beber o comer durante el trabajo. Guardar el resto de Chemie-fly Pour-on en su envase original, bien cerrado. No usar pomadas con base grasa o aceites. **Primeros auxilios:** Si hubo ingestión: proporcionar atención médica inmediatamente. No provocar vómito, no dar de beber leche, sustancias grasas o aceites. Si hubo contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua fresca durante 15 minutos. Si hay irritación, acudir al médico. Si hubo contacto con la piel: quitar la ropa y lavar con agua y jabón todas las partes afectadas. Dar atención médica si la piel está irritada. **Síntomas de intoxicación:** mareos, náuseas, vómitos, diarreas, sudoración, lagrimeo y salivación abundantes, miosis, pulso lento, convulsiones, dificultad respiratoria. **Antídoto:** Sulfato de Atropina. **Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho si hubiere:** Producto tóxico sobre abejas y peces. No contaminar estanques o cursos de agua. **Líquido inflamable.** **Punto de inflamación:** entre 21° y 40° C. **No apagar con agua.** Se recomienda que producto vencido o sin utilizar sea devuelto a la empresa importadora. **CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES** Red de Información Toxicológica y Alerta: (02) 7771994. **PERIODO DE RESGUARDO:** Carnado de carne: entre el último tratamiento y el consumo humano, deberán transcurrir 35 días. Carnado de leche: no utilizar en vacas en producción cuya leche es destinada al consumo humano. **Conservación:** a temperatura ambiente, entre 15° y 30° C. Una vez abierto, utilizar dentro de 28 días. Venta bajo Receta Médico Veterinaria. **Reg. SAG, N° 1703.** Importado y distribuido en Chile por: CHEMIE S.A., San Ignacio 401-B, Parque Industrial Buenaventura, Quilicura, Santiago. Fón: 56-2-6176700. Bajo licencia de Brouwer S.A. Fabricado por Brouwer S.A., Argentina. Dr. Rafael Bielsa 232/8, Buenos Aires, Argentina



03-885



CHEMIE
PROCESS OF APPROVAL PHOTO

Serie: Veneez Fecha Elaboración:

APROBADO
SAG

02 SEP 2019

55 mm

Resumen de las Características del Producto

1. Denominación del producto farmacológico:

- a) Nombre de fantasía: CHEMIE-FLY POUR-ON[®]
b) Nombre genérico: CLORPIRIFOS 15% P/V
c) Forma farmacéutica: SOLUCIÓN TÓPICA

2. Composición:

Cada 100 mL de producto contiene:

Clorpirifos 15 g
Excipientes c.s.p. 100 mL

3. Particularidades clínicas:

a) Especie(s) de destino y subcategoría: Bovinos.

b) Indicación(es) de uso, dosis, frecuencia, duración del tratamiento, vía(s) de administración y modo de empleo:

Indicación(es) de uso:

Antiparasitario Externo. Apoya al control de la Mosca de los cuernos (*Haematobia irritans*), piojos masticadores (*Bovicola (Damalinia) bovis*) y chupadores en bovinos (*Haematopinus eurysternus*; *Linognathus vituli*).

Vías de administración:

El producto se aplica tal cual, directamente sobre la piel del animal.

**APROBADO
SAG**

Modo de empleo:

Distribuir el producto desde la cruz hasta la cola, con el envase dosificador.

02 SEP 2019

Dosis:

Animales de 100 a 199 kilos: 5 ml (equivalente a 0,75 g de principio activo)
Animales de 200 a 399 kilos: 10 ml (equivalente a 1,5 g de principio activo)
Animales de más de 400 kilos: 20 ml (equivalente a 3 g de principio activo)

Frecuencia y duración del tratamiento:

Mosca del cuerno: Puede ser necesario repetir el tratamiento, para lo cual se debe respetar un lapso mínimo de 30 días entre tratamientos.

Piojos masticadores y chupadores: no es necesario repetir el tratamiento. Para prevenir reinfestaciones, es esencial tratar a todos los animales del establecimiento.

c) **Contraindicaciones**: No utilizar en toros, ni en animales menores de 6 semanas de edad o menos de 100 kilos de peso.

No tratar animales enfermos, flacos o con problemas hepáticos.

No tratar en horas de intenso calor ni cuando los animales estén muy cansados.

No administrar en animales con hipersensibilidad al principio activo y/o excipientes.

d) Efectos no deseados y reacciones adversas (frecuencia y severidad) en la(s) especie(s) de destino derivados del uso del producto farmacéutico tal como es indicado, así como las medidas a tomar cuando éstos se presenten:

Algunos solventes de Chemie-fly Pour-on[®] se evaporan rápidamente y pueden causar una sensación de frío en la espalda del animal. Esta puede manifestarse mediante una ligera y transitoria irritación de la zona.

e) Advertencias y precauciones especiales de uso:

Mantener fuera del alcance de los niños.

No aplicar sobre animales mojados porque interfiere la distribución del producto sobre la piel.

Las lluvias pueden disminuir el poder residual del producto.

Pruebas realizadas en Chile demostraron una efectividad del producto sobre el 90% por 2 semanas y debido a que el producto fue probado en una región determinada, los porcentajes de efectividad pueden disminuir en una proporción desconocida si se consideran regiones del sur (décima y décimo primera principalmente)

f) Uso durante preñez, lactancia y en animales reproductores:

No hay restricciones de uso en estos estados fisiológicos salvo que la leche sea destinada a consumo humano, en cuyo caso no debe usarse este producto.

g) Interacción con otros productos farmacéuticos cuando son administrados en forma concomitante con el producto farmacológico y sus posibles efectos en el animal tratado:

No utilizar con otros principios activos organofosforados y/o carbamatos dentro de los 30 días desde el último tratamiento.

h) Sobredosis:

En caso de sobredosis los signos clínicos que pudieran presentarse son mareos, regurgitación, diarreas, sudoración, lagrimeo y salivación abundantes, miosis, pulso lento, convulsiones, dificultad respiratoria, coma. Tratamiento: Sulfato de atropina al 1 % (1 ml cada 100 kilos) hasta la desaparición de los síntomas. Continuar con tratamiento sintomático y de sostén.

i) Período de resguardo:

Carne: 35 días.

Leche: No administrar a vacas en producción de leche destinada a consumo humano.

j) Precauciones especiales para el operador (si corresponde):

La ingestión del producto es peligrosa, así como también lo es la aspiración y contacto con la piel. Guardar bajo llave, mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas.

Evitar la contaminación de los alimentos. No almacenar o transportar junto con los alimentos.

Úsese con cuidado. Utilizar ropas de trabajo que protejan toda la superficie de la piel, overol, guantes de goma, botas impermeables, máscaras protectoras. Cambiarse la ropa y lavarse con abundante agua y jabón al finalizar las tareas. Si cae producto sobre la piel o mucosas, lavarse con abundante agua y jabón y cambiarse inmediatamente.

APROBADO
SAG

02-SEP-2019

No fumar, beber o comer durante el trabajo. Guardar el resto de CHEMIE-FLY POUR-ON[®] en su envase original, bien cerrado. No usar pomadas con base grasa o aceites.

PRIMEROS AUXILIOS: *Si hubo ingestión:* proporcionar atención médica inmediatamente. No provocar vómito, no dar de beber leche, sustancias grasas o aceites.

Si hubo contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua fresca durante 15 minutos. Si hay irritación, acudir al médico.

Si hubo contacto con la piel: quitar la ropa y lavar con agua y jabón todas las partes afectadas. Dar atención médica si la piel está irritada.

SÍNTOMAS de Intoxicación: mareos, náuseas, vómitos, diarreas, sudoración, lagrimeo y salivación abundantes, miosis, pulso lento, convulsiones, dificultad respiratoria, coma.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES
Red de Información Toxicológica y Alerta: (02)-7771994

APROBADO
SAG
02 SEP 2019

4. Particularidades farmacéuticas:

a) Principales incompatibilidades físicas o químicas con otros productos con los cuales es normalmente diluido, mezclado o coadministrado (incluidas las relacionadas con los alimentos usados como vehículos).

No reportados

b) Período de eficacia (estabilidad), incluyendo información luego de la reconstitución y/o primera apertura del envase, según corresponda.

36 meses.

Una vez abierto, utilizar dentro de los 28 días.

c) Condiciones de almacenamiento: Mantener en su envase original entre 15 -30°C en su envase original, lejos del alcance de los niños, personas inexpertas y alimentos.

d) Descripción de los envases:

Envase de polietileno de alta densidad (PEAD) o polietilentereftalato (PET), debidamente etiquetado.

Presentaciones: 100 mL, 250 mL, 1 L, 2,5 L y 5 L.

e) Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho, si la hubiere.

Producto tóxico sobre abejas y peces. No contaminar estanques o cursos de agua. *Líquido inflamable. Punto de inflamación: entre 21 y 40° C. No apagar con agua.*

Se recomienda que producto vencido o sin utilizar sea devuelto a la empresa importadora.

5. Propiedades Farmacológicas

Los insecticidas órgano-fosforados, como Clorpirifos, intoxican a los insectos principalmente por la fosforilización de la enzima acetilcolinesterasa a nivel de las terminaciones nerviosas.

Esta enzima es fundamental para la transmisión de los impulsos nerviosos desde las fibras nerviosas hasta los tejidos inervados. Cuando la dosis es suficiente, la pérdida de la función enzimática permite la acumulación de la acetilcolina en las uniones colinérgicas

neuroefectoras (efecto muscarínico) y en las uniones mioneuronales y en los ganglios autónomos (efecto nicotínico). La depresión de la respiración constituye la causa de muerte de la intoxicación por órgano-fosforados.

La recuperación total depende fundamentalmente de la producción de la nueva enzima. Los órgano-fosforados poseen un excelente poder insecticida y actúan por contacto, penetrando a través de la cutícula de los insectos. Estudios realizados con compuestos radiactivos marcados, permitieron comprobar que la distribución de los mismos se realiza a través del sistema circulatorio de los insectos.

Los síntomas de intoxicación se manifiestan por hiperexcitabilidad e hiperactividad, luego incoordinación muscular, convulsiones tónico-clónicas y muerte de los insectos.

6. Propiedades Farmacocinéticas

Debido a la alta liposolubilidad de la droga, parte de Clorpirifos administrado vía tópica se absorbe a circulación sistémica. El principal tejido reservorio es la grasa. La droga, es rápidamente metabolizada vía hidrólisis hepática y excretada preferentemente vía urinaria dentro de las 30 horas post administración.

7. Efectos Ambientales

El uso de este producto a la dosis recomendada y de acuerdo a las instrucciones, presenta un bajo riesgo medio ambiental.

8. Condición de venta: Venta bajo receta medico veterinaria

9. Nombre y dirección completa del laboratorio fabricante y del establecimiento importador, nombre y país de la empresa licenciante, cuando corresponda:

Fabricante, Titular de registro y licenciante:

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

Importador y Distribuidor:

CHEMIE S.A.
San Ignacio 401-B, Parque Industrial Buenaventura, Quilicura, Santiago.
CHILE

10. Registro SAG N° 1703

USO VETERINARIO

Mantener fuera del alcance de los niños

APROBADO
SAG
02 SEP 2019