

FICHA TÉCNICA

Revisión: 3
Fecha Revisión: 11-03-2019

PRODUCTO:
CHEMIE-FLY POUR-ON®



RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

I. Denominación de Producto Farmacológico

- a. **Nombre de Fantasía** : CHEMIE-FLY POUR-ON®
- b. **Nombre Genérico** : Clorpirifós 15 % p/v
- c. **Forma farmacéutica** : Solución Tópica

II. N° Reg. SAG : 1.703

III. **Composición** Cada 100 mL de producto contiene:
Clorpirifos 15 g
Excipientes c.s.p. 100 mL

IV. Particularidades clínicas

- a. **Especies de destino** : Bovinos.
- b. **Indicaciones de uso** : Antiparasitario Externo. Apoya al control de la Mosca de los cuernos y de los piojos masticadores y chupadores en bovinos.
- c. **Dosis y vías de administración** : Dosificación:
Animales de 100 a 199 kilos: 5 mL. Animales de 200 a 399 kilos: 10 mL. Animales de más de 400 kilos: 20 mL. 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.
- d. **Modo de empleo** : El producto se aplica tal cual, directamente sobre la piel del animal. Distribuir el producto desde la cruz hasta la cola, con el envase dosificador.
- e. **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.
- f. **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 del mismo.

FICHA TÉCNICA

Revisión: 3
Fecha Revisión: 11-03-2019

PRODUCTO:
CHEMIE-FLY POUR-ON®



- g. 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)
- h. Uso durante preñez, lactancia, postura y 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.
- i. Interacción con otros productos farmacéuticos.** : No utilizar con otros principios activos organofosforados y/o carbamatos dentro de los 30 días desde el último tratamiento.
- j. 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.
- k. Periodo de resguardo** : Carne: 35 días. Leche: No administrar e vacas en producción de leche destinada a consumo humano.
- l. Precauciones especiales para el operador** : Peligrosa un ingestión, 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. 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.

FICHA TÉCNICA

Revisión: 3
Fecha Revisión: 11-03-2019

PRODUCTO:
CHEMIE-FLY POUR-ON®



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

V. Particularidades farmacéuticas

- a. Principales incompatibilidades físicas o químicas con otros productos** : No reportados
- b. Periodo de eficacia** : 3 años
- c. Condiciones de almacenamiento** : Mantener en su envase original entre 15 y 30 °C en su envase original, lejos del alcance de los niños, personas inexpertas y alimentos.
- d. Descripción de envases** : Envase de polietileno de alta densidad (PEAD) o polietilentereftalato (PET), debidamente etiquetado. Presentaciones: 100 mL y 1 L.
- e. Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o material de desecho** : Destruir los envases que lo hayan contenido, no guardarlos y enterrarlos a no menos de un metro de profundidad y agregar cal o soda cáustica sobre los mismos. 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 sin utilizar sea devuelto a la empresa importadora.

VI. 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.

FICHA TÉCNICA

Revisión: 3
Fecha Revisión: 11-03-2019

PRODUCTO:
CHEMIE-FLY POUR-ON®



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.

VII. 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.

VIII. Efectos Ambientales

: Según el árbol de decisiones de la Guía VICH, el producto no requiere Estudio de Impacto Ambiental debido a que la droga es extensamente metabolizada en el animal tratado, por lo que el análisis se detiene en el punto 6.

IX. Condición de venta

Venta bajo receta médico veterinaria.

X. Nombre y dirección laboratorio fabricante y Titular de comercialización

a. Fabricante

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

b. Titular de comercialización

: CHEMIE® S.A.

FICHA TÉCNICA

Revisión: 3
Fecha Revisión: 11-03-2019

PRODUCTO:
CHEMIE-FLY POUR-ON®



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