

Greenfenicol 150

Indicaciones: Greenfenicol es un agente antibacteriano de amplio espectro. Es una molécula permitida por la FDA y la comunidad Europea para tratar enfermedades bacterianas en animales.

Inhibe el crecimiento de bacterias Pasteurella Haemolytica, Pasteurella multocida, Actinobacillus pleuropneumoniae y Haemophilus somnus, Mycoplasma.

Composición básica:

Composición Cualitativa y Cuantitativa: Cada 1000 g contiene:

Florfenicol	150 g
Excipiente c.s.p	1000 g

Características físicos Químicas:

Apariencia estado físico: polvo fino

Color: blanco

Olor: Incoloro

Propiedad

Humedad 0.28 % p/p

Proteína 0.19 % p/p

Grasa: 1.88 % p/p

Ceniza 0.08 % p/p

Fibra 0.48 % p/p

Carbohidratos totales: 86.2 % p/p

Energía: 406.1 K cal/100g.

Presentacion Comerciales: Tarro 1 Kg

Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz. A temperatura no mayor de 25°C. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Periodo de Vida útil: 2 años

Mecanismo de Acción: El florfenicol es un derivado del cloranfenicol y actúa por unión a la subunidad 50S del ribosoma, inhibiendo a la enzima peptidiltransferasa con lo que se evita la elongación de la cadena polipeptídica. Al ser esta unión reversible, el florfenicol actúa como un bacteriostático.

Beneficios y Aporte

Es un agente antibacteriano de amplio espectro, es cien veces más potente que muchas moléculas análogas.

Inhibe el crecimiento de bacterias patógenas que enferman a camarones, entre ellas: *V. harveyi*, *V. parahaemolyticus*, *V. vulnificus*, *V. damsella*, *V. anguillarum*, *V. fluvialis*, *V. tubiashi*, entre otros.

Dosis y Vías de Administración. Seguir la recomendación del Responsable Técnico:

Peces y camarones; **De 2 a 4** gramos en alimento balanceado

Periodo de retiro: 30 Dias antes de la cosecha.

Almacenamiento y transporte: Consérvese en un lugar fresco y seco a temperatura ambiente.

Advertencias: Evitar usar al mismo tiempo con antibióticos beta-lactámicos debido a que puede inhibir su acción bactericida.

Contraindicaciones: No utilizar con ionóforos como monensina o lasalocid ya que se ha reportado degeneración muscular en algunas, No usar el producto en casos conocidos de sensibilidad al Florfenicol

Efectos Adversos/Tóxicos: Anorexia, diarrea, farmacodermias en el sitio de la inyección IM, dolor especialmente en pequeños animales. Adicionalmente, al inhibir la síntesis de proteínas, incluso de las células eucariotas puede llegar a afectar a la médula ósea produciendo anemia aplásica, sin embargo dicho riesgo es casi nulo, en comparación con su ancestro el cloranfenicol.