

## Ingrediente activo

# Rumitec



Rumitec es una emulsión W/O a base de los aislamientos de bacterias anaerobias ruminales *Streptococcus bovis*, *Fibrobacter succinogenes*, *Butyrivibrio fibrisolvens* y *Ruminococcus flavefaciens*, con una concentración mínima de células totales de  $1 \times 10^8$  unidades formadoras de colonia por mL (UFC/mL). *Butyrivibrio fibrisolvens* fue aislado de un bovino de la raza Holstein-Friesand, *Streptococcus bovis* fue aislado de un bovino de la Región del valle del Cauca de la raza hartón del valle, *Ruminococcus flavefaciens* fue aislado de un bovino de la raza Lucerna y *Fibrobacter succinogenes* fue aislado del ciego de un Chigüiro de la región del Casanare (Colombia).

## Formulación

Emulsión para administrar por vía oral. La composición del producto es: Concentrado acuoso de las bacterias, vehículo oleoso, agentes emulsificantes y regulador de pH.

## Composición garantizada

Ingrediente	Composición
<i>Streptococcus bovis</i> (C2)	Min. $2,5 \times 10^7$ UFC/mL
<i>Ruminococcus flavefaciens</i> (Rf)	Min. $2,5 \times 10^7$ UFC/mL
<i>Butyrivibrio fibrisolvens</i> (B9)	Min. $2,5 \times 10^7$ UFC/mL
<i>Fibrobacter succinogenes</i> (Fs)	Min. $2,5 \times 10^7$ UFC/mL

El producto presenta las siguientes características fisicoquímicas:

<b>Aspecto</b>	Líquido
<b>Color</b>	Crema
<b>Olor</b>	Propio del producto
<b>pH</b>	7.0 – 7.8
<b>Concentración</b>	[Mín. $1 \times 10^8$ células.mL <sup>-1</sup> ]
<b>Pureza</b>	$< 1 \times 10^5$ UFC/mL

## Presentación comercial

Frasco de 120 ml, frasco de 1 L y Frasco de 4 L.

## Indicaciones

Probiótico a base de bacterias anaerobias como mejorador de la eficacia alimenticia, para bovinos en etapa de lactancia.

## Cantidad recomendada

Administrar por vía oral 10 mL durante 10 días a partir del tercer día de nacido. Repetir 10 mL a los 5 días y a los 15 días, después de la última administración.

## Forma de uso

Tomar 10 mL del frasco con ayuda de la jeringa. Administrar por un lado de la boca del ternero, permitiendo que el producto se vierta hacia lo profundo de la garganta.

## Descripción de las características del empaque, envase, tipo de cierre o sellado y contenidos netos

### Envase 1

Envase material Tereftalato de polietileno (PET), color blanco, capacidad 120 mL, altura 105,6mm con tapón de polietileno de baja y tapa de polipropileno, color blanco, altura 19,40mm

Tipo de cierre o sellado: Ajuste entre el tapón y la boca del envase + roscado de la tapa.

Empaque: Caja de cartón.

### Envase 2

Envase material PEAD rectangular de 1.000 ml. Blanco, peso 85 grs.+/- 5, con tapa de seguridad de 38 mm.

### Envase 3

Envase material PEAD rectangular de 4.000 ml. Blanco, peso 85 grs.+/- 5, con tapa de seguridad de 38 mm.

## Almacenamiento

Manténgase refrigerado entre 2°C y 8°C hasta por 11 meses

## Precauciones

- Agitar el producto antes de usar.
- No suministrar una cantidad mayor a la recomendada.
- No administrar el producto a uno o más terneros con la misma jeringa.
- Evitar que el producto se quede en la boca del ternero, ya que podría generar películas adheridas a las encías con posibilidades de generación de abscesos y caries.
- Evitar que el ternero broncoaspire el producto.
- No mezclar este producto con otros biológicos o compuestos de naturaleza química.
- Suministrar el producto con las manos higienizadas, con jeringas dosificadoras limpias y desechables, sin agujas.
- Para lograr un mayor efecto del producto es recomendable un adecuado manejo nutricional del ternero acompañado de buenas prácticas ganaderas.

Kilómetro 14 vía a Mosquera, Cundinamarca, Colombia  
 Teléfonos: (57 1) 4227300 – 4227323 – 4227373 Ext. 1297-1306-1291  
 www.agrosavia.co – E-mail: [oficinas@agrosavia.co](mailto:oficinas@agrosavia.co); [productos@agrosavia.co](mailto:productos@agrosavia.co) Nit.800194600-3  
 Innovación y Calidad para Colombia