AMMR Veterinarios

Lo mejor en salud animal!

CATÁLOGO

DE PRODUCTOS APSA

andrés pintaluba

HISTORIA

ESPECIALISTAS EN LA FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ADITIVOS Y PREMEZCLAS MEDICAMENTOSAS PARA LA NUTRICIÓN Y SALUD ANIMAL.

Andrés Pintaluba fue fundada por Andreu Pintaluba Esporrín, en la ciudad de Reus, España en 1978. Establecida como empresa familiar, mantenemos 100% inalterable esta seña de identidad más de 40 años después. Actualmente, es la empresa matriz del Grupo Pintaluba, con presencia nacional e internacional.

El compromiso con la nutrición y salud animal siempre ha sido nuestro life motive y, desde el inicio, la calidad y el servicio son los pilares en los que basamos nuestro trabajo.

La actividad internacional de Andrés Pintaluba se desarrolla en más de 72 países, siendo uno de los mayores proveedores de la industria de alimentación animal.

Actualmente disponemos de cuatro áreas de producción propias para la fabricación de medicamentos y premezclas aditivas.

AMMR Veterinarios

Lo mejor en salud animal!

ACIDIFICANTE

AMMR Veterinarios S.A.S.

Lo mejor en salud animal!

andrés pintaluba

AMMR Veterinarios s.c.c.

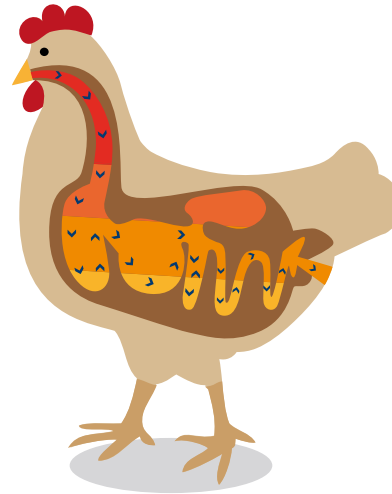
Lo mejor en salud animal!!

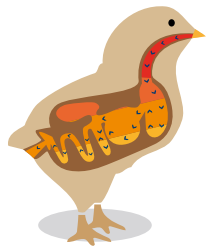
apsaCID acidificantes

APSACID PLUS LIQ

Acidificante líquido

Acidificante líquido para administrar en el agua de bebida





FAMIQS

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ES-0780/2003

IQNet

APSACID PLUS LIQ

Acidificante líquido

COMPOSICIÓN

Cloruro de potasio; Cloruro de sodio.

ADITIVOS POR 1 L

Ácido fórmico	25 %
Ácido láctico	40 %
Ácido propiónico	20 %

PROPIEDADES

APSACID PLUS LIQ estimula el rendimiento de un crecimiento óptimo y protege de una amplia gama de enfermedades entéricas.

Los estudios con **APSACID PLUS LIQ** han demostrado efectos positivos en la mejora de la tasa de crecimiento y de eficacia en la alimentación, así como una acción bactericida y fungicida en levadura, hongos y mohos.

APSACID PLUS LIQ está específicamente diseñado para reducir el pH en el estómago por debajo de pH 5, lo que se traduce por un aumento de la actividad de las enzimas proteolíticas, mejorando la digestibilidad de las proteínas e inhibiendo la proliferación de bacterias patógenas en el tracto gastrointestinal.

Es rico en ácidos orgánicos para reducir el pH y ejerce una acción directa en las bacterias gram negativas al interferir en la estructura de la célula bacteriana. Las enzimas proteolíticas destruyen la membrana celular e influyen en el mecanismo de duplicación del ADN que impide la reproducción bacteriana.

APSACID PLUS LIQ: FOMENTA LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA Y ESTIMULA EL CRECIMIENTO

Los efectos beneficiosos de APSACID PLUS LIQ sobre el crecimiento se han confirmado en estudios in vivo: añadido a los piensos favorece el rendimiento del crecimiento mediante la mejora de los procesos digestivos.

Mejora la salud intestinal promoviendo el crecimiento de bacterias beneficiosas mediante la inhibición del crecimiento de bacterias patógenas (a través de la reducción del pH y la capacidad de amortiguación de la dieta). Una capacidad de amortiguación reducida en las dietas a base de ácidos orgánicos reduce la proliferación y / o colonización de bacterias indeseables, por ejemplo, E. coli, Clostridium en la región gastroileal (yeyuno, intestino ciego).

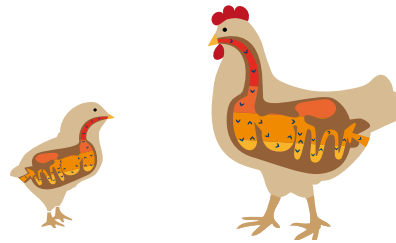
Estimula y equilibra el pH de las secreciones pancreáticas, aumentando la digestión, absorción y retención de proteínas, aminoácidos y minerales (como Ca, P, Mg y Zn) en la alimentación.

Modifica la actividad intestinal, mejorando la función digestiva, actúa sobre el crecimiento microbiano y la microflora. La composición de ácidos orgánicos estimula y mejora la producción de energía en el metabolismo de las proteínas y aminoácidos.

APSACID PLUS LIQ ayuda a prevenir la formación de aminas biogénicas (como la cadaverina y la putrescina) producidas por los piensos (en particular los ricos en proteínas) que contienen aminoácidos sintéticos añadidos.

Las aminas biogénicas tienen efectos desfavorables en el crecimiento y la conversión alimentaria. Los efectos de estimulación del crecimiento de **APSACID PLUS LIQ** están parcialmente causados por su efecto inhibidor sobre las aminas biógenicas.

El ácido láctico incorporado en el producto no contiene azúcar y, por lo tanto, ayuda a evitar la formación de biopelícula en tuberías y sistemas de agua de bebida.



EL USO DE APSACID PLUS LIQ ES ESPECIALMENTE BENEFICIOSO

En las primeras etapas de las especies de destino, al mejorar el índice de conversión, estimular el aumento de peso y favorecer el crecimiento.

Mejora el aumento diario de peso y la eficacia de la alimentación.

VENTAJAS DE LA ACIDIFICACIÓN EN LA ALIMENTACIÓN CON APSACID PLUS LIQ

Optimiza la actividad antimicrobiana.

Evita la contaminación microbiana y estimula la digestibilidad.

Mejora la inmunidad intestinal.

Protege el crecimiento de bacterias de ácido láctico.

Mejora la digestibilidad al aumentar las secreciones pancreáticas y biliares.

Aumenta la ganancia diaria de peso y la eficacia de la alimentación.

Mejora la salud intestinal mediante la reducción del pH gástrico.

Aporta energía a las células de la pared intestinal.

Los ácidos orgánicos de APSACID PLUS LIQ reducen el pH gástrico y tienen un efecto positivo bactericida en el tracto gastro intestinal frente a especies patógenas gram negativas y gram positivas.

APSACID PLUS LIQ

apsaCID acidificantes

Acidificante líquido

Acidificante líquido para administrar en el agua de bebida

- Controla las bacterias patógenas en el tracto digestivo del animal
- Previene disfunciones intestinales
- Ayuda a prevenir trastornos intestinales
- Reduce enfermedades causadas por organismos patógenos que se encuentran en la boca y en el tracto digestivo del animal
- Mejora el sistema inmunitario
- Estimula el consumo de alimentos y mejora la absorción de nutrientes
- Mejora la higiene del agua y de los alimentos

APSACID PLUS LIQ

PROPERTIES

APSACID PLUS LIQ está formulado para los animales criados en unidades de producción intensiva, ya que están expuestos continuamente a situaciones de estrés y de alta densidad que los hace particularmente vulnerables a los trastornos infecciosos.

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Para la acidificación en agua de bebida: de 0,2 a 1,0 ml / litro, en función del pH inicial.
Administrar de 3 a 5 días, en semanas alternas. Dosis máxima: 2 ml / litro de agua de bebida.
Pollos de engorde: los primeros 5 - 7 días de vida.
Durante la segunda semana después de la inmunización.
Antes del sacrificio, durante la retirada de antibióticos o coccidiostáticos
Ponedoras: durante las dos primeras semanas del inicio de la puesta (aprox. 22 semanas de edad).
Cuando los signos clínicos muestran presencia de contaminación bacteriana.
Después de la vacunación.
Lechones: durante la primera semana post-destete.
De seis a ocho semanas de edad: Durante las primeras semanas post-destete.From six to eight weeks of age: During the first week post-weaning.

INSTRUCCIONES DE USO

Administración por vía oral en el agua de bebida.
Agite bien antes de usar.

TIEMPO DE ESPERA

No procede.

PERÍODO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

Período de validez después de la fecha de fabricación: 3 años.
Almacenar en el envase original en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.

UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

1 L	botellas de PEAD en cajas de cartón	10 x 1 L	840 L	por palé
5 L	bidones de PEAD en cajas de cartón	4 x 5 L	1 000 L	por palé
25 L	barriles de PEAD	20 x 25 L	500 L	por palé

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

[R34] Provoca quemaduras
[S1/2] Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños
[S23] No respirar los vapores
[S26] En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico
[S36/37/39] Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara
[S45] En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)

Los datos que se indican en este documento son de carácter meramente informativo y no pueden considerarse como sustitutivos de la prescripción. Le rogamos se ponga en contacto con nosotros mediante correo electrónico a **export@pintaluba.com** para comprobar la prescripción más adecuada según la legislación local.

andrés pintaluba

Andrés Pintaluba SA · Pol. Ind. Agro-Reus · Prudenci Bertrana 5 · 43206 Reus · España
sales@pintaluba.com · **www.pintaluba.com**

AMMR Veterinarios

Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com

ANTIBIOTICOS

AMMR Veterinarios

Lo mejor en salud animal!

AMMR Veterinarios S.C.C.

Lo mejor en salud animal!!

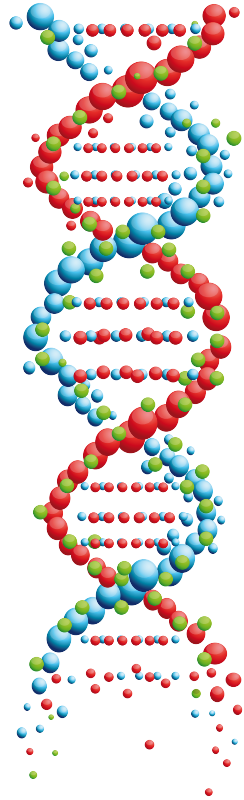
andrés pintaluba

apsaLIQ antibióticos líquidos

APSALIQ POLISTAR

Enrofloxacina 10 % - Medicamento oral

Solución oral



AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ES-0780/2003

IQNet

GMP

APSALIQ POLISTAR

Enrofloxacina 10 % - Medicamento oral

COMPOSICIÓN

Cada ml contiene:

Enrofloxacina	100 mg
Excipientes c.s.p.	1 ml

Enrofloxacina es la sustancia activa que forma parte de la solución oral **APSALIQ POLISTAR.**

APSALIQ POLISTAR es un antibiótico sintético a base de enrofloxacina, un antimicrobiano de amplio espectro que pertenece al grupo de antibióticos de las fluoroquinolonas.

Las fluoroquinolonas son antibióticos de amplio espectro, eficaces contra las bacterias tanto gram negativas como gram positivas, que desempeñan un papel importante en el tratamiento de infecciones bacterianas graves resistentes a otros antibióticos.

El mecanismo de acción de las quinolonas es único entre los antimicrobianos, ya que actua principalmente mediante la inhibición de la ADN girasa bacteriana, una enzima responsable de controlar el superenrollamiento del ADN bacteriano durante la replicación.

INDICACIONES

APSALIQ POLISTAR está destinado para el tratamiento de infecciones de los tractos gastrointestinal y respiratorio causadas por microorganismos sensibles a la enrofloxacina que provoca enfermedades como la colibacilosis, micoplasmosis o pasteurelosis.

APSALIQ POLISTAR tiene una acción de amplio espectro contra los microorganismos patógenos, como *Mycoplasma gallisepticum, Mycoplasma synoviae, Escherichia coli, Pasteurella multocida* y *Avibacterium paragallinarum.*

AVES

Infecciones mixtas de los tractos gastrointestinal y respiratorio provocadas por bacterias como *E. coli, Pasteurella* spp. y / o *micoplasmas* spp.

PROPIEDADES

APSALIQ POLISTAR tiene una tasa de absorción excelente después de la administración oral, y alcanza rápidamente niveles elevados en los fluidos del cuerpo y órganos.
La concentración máxima en suero se alcanza aproximadamente 2 horas después de la administración.
Los niveles tisulares de ingrediente activo son más altos que en suero, debido a una baja unión a la proteína plasmática (<25%); por lo tanto, **APSALIQ POLISTAR** tiene una excelente distribución tisular.

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Administrar por vía oral a través del agua potable.

AVES

10 mg de enrofloxacina / kg de peso corporal / día, equivale a 0,1 ml **APSALIQ POLISTAR** por kg de peso corporal, o 0,5 ml de **APSALIQ POLISTAR** por litro de agua de bebida, durante 5 días consecutivos.

Debido a la vía de administración y el hecho de que el consumo de agua depende del estado clínico del animal, la concentración antimicrobiana deberá ajustarse teniendo en cuenta el consumo diario de agua, para asegurar la correcta dosificación.

GUÍA DE ADMINISTRACIÓN PARA LAS ESPECIES DE DESTINO

La medicación del agua de bebida debe ser renovada o reemplazada cada 24 horas si no se consume.

El uso de fluoroquinolonas debe estar reservado para el tratamiento de casos clínicos que hayan respondido mal, o se prevé que respondan mal a otras clases de antimicrobianos.

La enrofloxacina debe utilizarse cuando la experiencia clínica indica la enrofloxacina como principio activo de preferencia, basándose siempre que sea posible en pruebas de sensibilidad del organismo responsable.

No administrar junto con sustancias que contengan magnesio, aluminio, calcio u otros cationes, ya que pueden reducir la absorción de la enrofloxacina.

Se han descrito resistencias cruzadas entre la enrofloxacina y otras moléculas de la misma familia.

APSALIQ POLISTAR

apsaLIQ antibióticos líquidos

Enrofloxacina 10% - Medicamento oral

Solución oral

- Antibiótico fluoroquinolona sintético
- Solución oral en el agua de bebida
- Amplio espectro de acción antibacteriana contra las bacterias gram negativas y gram positivas
- Tratamiento de las infecciones causadas por las bacterias *E. coli*, *Micoplasma* spp. y *Pasteurella* spp.

APSALIQ POLISTAR

PROPIEDADES

APSALIQ POLISTAR se utiliza para el tratamiento de la colibacilosis, salmonelosis, micoplasmosis, pasteurelosis y enfermedades producidas por bacterias sensibles a la enrofloxacina.
La enrofloxacina es una fluoroquinolona sintética bactericida de amplio espectro que inhibe la ADN girasa bacteriana durante la replicación bacteriana.

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Aves: 10 mg de enrofloxacina / kg de peso corporal / día, equivalente a 0,1 ml **APSALIQ POLISTAR** / kg de peso corporal, o 0,5 ml **APSALIQ POLISTAR** / litro de agua de bebida durante 5 días consecutivos.
No administrar a las gallinas ponedoras que producen huevos para el consumo humano.

INSTRUCCIONES DE USO

Administración por vía oral en el agua de bebida.
Agite bien antes de usar.

TIEMPO DE ESPERA

Aves: Carne: 7 días
Aves: Huevos: No usar en aves ponedoras que producen huevos para el consumo humano.
No administrar en aves ponedoras de sustitución en los 14 días previos al inicio de la puesta.

PERÍODO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

Período de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 24 meses.
Período de validez después de abierto el envase primario: 6 meses.
Período de validez después de su reconstitución según las instrucciones: 24 horas.

UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

1L	botellas de PEAD en cajas de cartón	10 x 1 L	840 L	por palé
5L	bidones PEAD en cajas de cartón	4 x 5 L	1 000 L	por palé

INTERACCIONES

No administrar junto con sustancias que contengan magnesio, aluminio, calcio u otros cationes, ya que pueden reducir la absorción de la enrofloxacina.
Se han observado resistencias cruzadas entre la enrofloxacina y otras moléculas de la misma familia.

CONTRAINDICACIONES

No se han descrito.

REACCIONES ADVERSAS

En dosis terapéuticas, no se ha observado ningún efecto secundario localizado ni efecto tóxico.

Los datos que se indican en este documento son de carácter meramente informativo y no pueden considerarse como sustitutivos de la prescripción. Le rogamos se ponga en contacto con nosotros mediante correo electrónico a **export@pintaluba.com** para comprobar la prescripción más adecuada según la legislación local.

andrés pintaluba

Andrés Pintaluba SA · Pol. Ind. Agro-Reus · Prudenci Bertrana 5 · 43206 Reus · España
sales@pintaluba.com · **www.pintaluba.com**

AMMR Veterinarios

Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com

AMMR Veterinarios S.C.C.

Lo mejor en salud animal!!

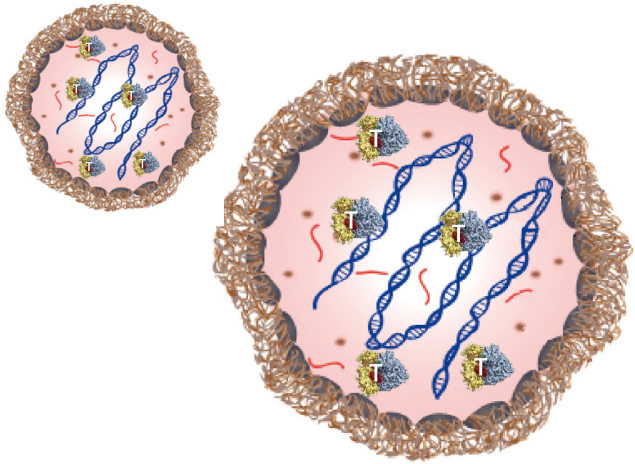
andrés pintaluba

apsaMIX premezclas medicamentosas

APSAMIX TIAMULIN 10%

Tiamulina 100 mg / g

Premezcla medicamentosa para piensos



AENOR Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ER-0780/2003

IQNet

GMP

APSAMIX TIAMULIN 10%

Tiamulina 100 mg / g

COMPOSICIÓN

Cada gramo contiene:

Tiamulina (fumarato de hidrógeno)	100 mg
Excipientes c.s.p.	1 g

APSAMIX TIAMULIN 10% es un antibiótico semisintético bacteriostático que pertenece al grupo de antibióticos de las pleuromutilinas y actúa a nivel ribosómico para inhibir la síntesis de las proteínas bacterianas.
La tiamulina ha demostrado actividad in vitro contra una amplia gama de bacterias tales como *Brachyspira hyodysenteriae, Brachyspira pilosicoli, Lawsonia intracellularis* y *Mycoplasma* spp.

PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS

CERDOS

APSAMIX TIAMULIN 10% es casi absorbido totalmente en el tracto gastrointestinal de la especie porcina. La tiamulina se metaboliza rápidamente en el ganado porcino. Este antibiótico se excreta principalmente a través del hígado y riñones.

AVES / POLLOS

APSAMIX TIAMULIN 10% se absorbe bien en pollos (70-95 %) después de la administración oral. La tiamulina se distribuye ampliamente a través del cuerpo y se ha demostrado que se concentra en el hígado y riñones (sitios de excreción) y en los pulmones (30 veces el nivel de suero). La excreción es principalmente a través de la bilis (55-65 %) y de los riñones (15-30 %) en forma de metabolitos, principalmente microbiológicamente inactivos y es bastante rápida: 99 % de la dosis en las 48 horas.

AVES / PAVOS

En los pavos, los niveles séricos de tiamulina son similares a los pollos. Administramos un 0,025% en las reproductoras, la concentración de Tiamulina sérica media fue de 0,36 µg / ml (entre 0,22-0,5 µg / ml).

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

ESPECIES DE DESTINO	ENFERMEDAD	
CERDOS	Disentería porcina	Tratamiento Tratamiento preventivo
	Espiroquetosis cólica porcina (colitis)	Tratamiento
	Enteropatía proliferativa porcina (ileítis)	Tratamiento
	Neumonía Enzoótica	Tratamiento Infección secundaria (2)
POLLOS (Pollos de engorde, pollitas de reemplazo, gallinas ponedoras y reproductoras)	Enfermedad Respiratoria Crónica (CRD)	Tratamiento preventivo / Control
	Aerosaculitis y sinovitis infecciosa	Tratamiento preventivo / Control
PAVOS (pavos jóvenes, pavos reproductores)	Aerosaculitis y sinovitis infecciosa	Tratamiento preventivo / Control
CONEJOS	Enterocolitis epizoótica del conejo (EEC)	Tratamiento preventivo / Control

1) El tratamiento preventivo con tiamulina sólo debe iniciarse después de la infección confirmada con B. hyodysenteriae y como parte de un programa que incluya medidas destinadas a erradicar o controlar la infección en el rebaño. (2) La infección secundaria puede complicar la neumonía enzoótica y requiere un tratamiento específico. (3) En las aves de crecimiento rápido, por ejemplo, pollos de engorde durante las 2-4 primeras semanas de vida, los niveles de inclusión en el rango inferior puede ser suficiente. (4) El tratamiento preventivo con tiamulina sólo debe iniciarse después de la infección confirmada con M. *gallisepticum*, M. *synoviae* o M. *meleagridis* y en una estrategia de prevención para reducir los síntomas clínicos y la mortalidad por enfermedades respiratorias en rebaños cuya infección de los óvulos sea probable debido a un riesgo de transmisión genética. La estrategia de prevención debe incluir esfuerzos para eliminar la infección de la generación de los padres.

ESPECIES DE DESTINO Y MODO DE EMPLEO

CERDOS

APSAMIX TIAMULIN 10% puede utilizarse en cerdos durante el embarazo y la lactancia.

Para el tratamiento y prevención de

Disentería porcina causada por *Brachyspira hyodysenteriae*

Colitis causada por *Brachyspira pilosicoli*

Ileítis causada por *Lawsonia intracelular*

Neumonía enzoótica causada por *Mycoplasma hyopneumoniae*

POLLOS

APSAMIX TIAMULIN 10% puede utilizarse en las ponedoras y los reproductores.

Para el tratamiento y prevención de

Enfermedad Respiratoria Crónica (ERC) y aerosaculitis causada por *Mycoplasma gallisepticum* y *Mycoplasma synoviae*

PAVOS

APSAMIX TIAMULIN 10% puede utilizarse en las ponedoras y los reproductores.

Para el tratamiento y prevención de

Sinusitis infecciosa y aerosaculitis causada por *Mycoplasma gallisepticum, Mycoplasma meleagridis* y *Mycoplasma synoviae*

CONEJOS

APSAMIX TIAMULIN 10% puede utilizarse en conejos durante el embarazo y la lactancia.

Para el tratamiento y prevención de

Enteropatía Epizoótica de Conejo (ERE).

Para obtener una dosificación correcta:

El peso del cuerpo debe determinarse con la mayor precisión posible para evitar infradosificación. La ingesta de alimento medicado depende del estado clínico de los animales. Con el fin de obtener una dosificación correcta la concentración de fumarato hidrogenado de tiamulina tiene que ajustarse en consecuencia.

CAUSADA POR	CANTIDAD DE HIDROGENOFUMARATO DE TIAMULINA EN EL ALIMENTO ACABADO	APSAMIX TIAMULIN 10% por tonelada de alimento	TRATAMIENTO
B. hyodysenteriae	100 - 200 ppm 40 ppm	1 000 g - 2 000 g 400 g	De 7 a 10 días consecutivos De 2 to 4 weeks
B. pilosicoli	100 - 200 ppm	1 000 g - 2 000 g	De 7 a 10 días consecutivos
L. intracellular	150 ppm	1 500 g	De 10 a 14 días consecutivos
M. hyopneumoniae	100 - 200 ppm	1 000 g - 2 000 g	De 7 a 10 días consecutivos
Pasteurella multocida *Actinobacillus pleuropneumoniae*	100 - 200 ppm	1 000 g - 2 000 g	De 7 a 10 días consecutivos
M. gallisepticum	250 - 500 ppm (3)	2 500 g - 5000 g	De 3 a 5 días consecutivos
M. synoviae	250 - 500 ppm (3)	2 500 g - 5000 g	De 3 a 5 días consecutivos
M. gallisepticum, M. synoviae y *M. meleagridis*	250 - 500 ppm (3)	2 500 g - 5000 g	De 3 a 5 días consecutivos
	40 ppm	400 g	Hasta 2 - 3 días tras desaparición (7) Durante 3 a 4 semanas (8)

5) En las aves de rápido crecimiento, por ejemplo, pavos durante las 2-4 primeras semanas de vida, los niveles de inclusión en el rango inferior puede ser suficiente. (6) Prevención de la enterocolitis epizoótica del conejo (EEC) en granjas con síntomas clínicos de EEC en el ciclo anterior de engorde, como parte de un programa que incluya medidas destinadas a erradicar o controlar la infección en la granja. (7) El tratamiento debe ser administrado hasta 2-3 días después de la desaparición de los síntomas clínicos. (8) El tratamiento preventivo debe ser administrado durante 3-4 semanas a partir de la primera semana después del destete.

APSAMIX TIAMULIN 10%

Tiamulina 100 mg / g

Premezcla medicamentosa para piensos

Antibiótico altamente eficaz para uso exclusivo en fabricación de piensos

Las premezclas medicamentosas **APSAMIX** proporcionan más ventajas que los promotores del crecimiento y demás premezclas medicamentosas

Calidad, seguridad y eficacia

Buena estabilidad y fluidez, además de reducir las emisiones de polvo, asegura una mezcla y una dispersión homogénea en el pienso

Compromiso con la inversión y la investigación; protección eficaz contra las enfermedades en su programa general de salud

APSAMIX TIAMULIN10%

PROPIEDADES

APSAMIX TIAMULIN 10%, premezcla a base de fumarato hidrogenado de tiamulina, es un antibiótico semisintético del grupo de las pleuromutilinas. Activo en la prevención y control de enfermedades micoplásmicas como la neumonía enzoótica y la enfermedad respiratoria crónica en cerdos y aves; la disentería porcina, la espiroquetosis cólica porcina y la enteropatía proliferativa porcina.

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Para una dosificación y una tasa de inclusión correctas, aplique la fórmula siguiente: - Tasa de inclusión (ppm) = (tasa de administración (mg / kg de peso corporal) x peso corporal (kg)) / consumo diario de alimento (kg).

Para asegurar una correcta dosificación y evitar la infradosificación, el peso corporal debe determinarse con la mayor precisión posible.

El consumo de alimento depende del estado clínico del animal. Para garantizar una dosificación correcta, la cantidad de **APSAMIX TIAMULIN 10%** que hay que añadir al pienso debe ajustarse teniendo en cuenta el consumo diario de alimentos. En caso de aparición rápida de síntomas de intoxicación, retirar inmediatamente el alimento medicado, reemplazar con piensos no medicados frescos y aplicar un tratamiento sintomático de apoyo.

El pienso medicado debe administrarse en una sola ración durante el período de tratamiento.

INSTRUCCIONES DE USO

Administración: vía oral, mezclado en el pienso

Con el fin de conseguir una homogeneización uniforme en la alimentación, se recomienda mezclar la cantidad previamente medida de preparación.

El proceso de granulación de **APSAMIX TIAMULIN 10%** en alimentos medicados debe realizarse a una temperatura media de 65 ° C, y una máxima de 75 ° C. En condiciones normales, la duración máxima del proceso debe ser de 20 minutos.

TIEMPO DE ESPERA

Cerdos (cerdos de engorde) - Carne: 5 días.
Aves / pollos – Carne y vísceras: 1 día. Huevos: 0 días
Aves / pavos – Carne y vísceras: 4 días
Conejos – Carne y vísceras: 0 días

PERÍODO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

Período de validez en el envase original: 3 años.
Período de validez una vez abierto: 1 mes.
Período de validez después de su incorporación en harina y pienso granulado: 3 meses.
Almacenar en el envase original en un lugar fresco y seco; protegido de la luz.

UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

Polietileno de baja densidad - PEBD - bolsas de aluminio

25 kg	PEBD / sacos depapel	40 x 25 kg	1 000 kg	por palé

PRECAUCIONES ESPECIALES

No administrar a los animales alimentos que contengan ionóforos (monensina, narasina o salinomicina) durante y en un periodo de siete días antes o después del tratamiento con tiamulina. De lo contrario, esto podría provocar graves trastornos del crecimiento o la muerte.

Los datos que se indican en este documento son de carácter meramente informativo y no pueden considerarse como sustitutivos de la prescripción. Le rogamos se ponga en contacto con nosotros mediante correo electrónico a **export@pintaluba.com** para comprobar la prescripción más adecuada según la legislación local.

andrés pintaluba

Andrés Pintaluba SA · Pol. Ind. Agro-Reus · Prudenci Bertrana 5 · 43206 Reus · España
sales@pintaluba.com · **www.pintaluba.com**

AMMR Veterinarios

Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com

AMMR Veterinarios S.C.C.

Lo mejor en salud animal!!

andrés pintaluba

apsaSOL antibióticos solubles

APSASOL DOXYCYCLINE

Doxiciclina 500 mg / g - Medicamento oral

Solución oral en polvo

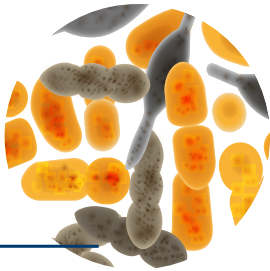
AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ES-0780/2003

IQNet

GMP

APSASOL DOXYCYCLINE

Doxiciclina 500 mg / g - Medicamento oral



COMPOSICIÓN

Cada gramo contiene:

Doxiciclina (hiclato)	500 mg
Excipientes c.s.p.	1g

APSASOL DOXYCYCLINE es un antibiótico a base de tetraciclina semisintética.

Las tetraciclinas tienen una acción de amplio espectro que inhiben las bacterias gram positivas y gram negativas, micoplasmas, clamidias, rickettsias y algunos protozoos.

La acción de la doxiciclina se basa en la inhibición de la síntesis proteínica bacteriana.

INDICACIONES

APSASOL DOXYCYCLINE está destinado para el tratamiento de las siguientes infecciones del aparato respiratorio y del tracto digestivo causadas por microorganismos sensibles a la doxiciclina.

CERDOS

Tratamiento de enfermedades respiratorias complejas porcinas causadas por *Mycoplasma hyopneumoniae, Pasteurella multocida* spp. y *Bordetella bronchiseptica sensibles a la doxiciclina.*

AVES

Tratamiento de la colibacilosis, micoplasmosis y enfermedades respiratorias complejas causadas por gérmenes sensibles a la doxiciclina.

TERNEROS (PRE-RUMIANTES)

Tratamiento de enfermedades respiratorias complejas causadas por *Pasteurella multocida, Mycoplasma* spp. y *Manheimia haemolytica* sensibles a la doxiciclina.

El producto está fabricado totalmente de acuerdo con los principios de prácticas correctas de fabricación (PCF) por una planta de fabricación autorizada.

El proceso de validación de datos sobre el producto ha sido presentado de acuerdo con las directivas europeas correspondientes.

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Para asegurar una dosificación correcta, el peso corporal debe determinarse con la mayor precisión posible. La ingesta de agua de bebida medicada depende de la condición clínica de los animales.

ESPECIE DE DESTINO	DOXICICLINA POR PESO CORPORAL	APSASOL DOXYCYCLINE	TRATAMIENTO
PORCINA	10 mg doxiciclina por kg peso corporal	200 mg / litro de agua	3 - 5 días consecutivos
AVES	10 - 25 mg doxiciclina por kg peso corporal	66,67 - 133,33 mg / litro de agua	3 - 5 días consecutivos
TERNEROS	10 mg doxiciclina por kg peso corporal	200 mg / litro de agua	3 - 5 días consecutivos

Administrar a través de la leche o sustitutivo de leche, de la solución electrolítica o del agua.
La dosis se ha calculado teniendo en cuenta el consumo diario de agua para cada especie de destino.

GUÍA DE ADMINISTRACIÓN PARA LAS ESPECIES DE DESTINO

El agua de bebida medicada debe ser renovada o reemplazada cada 24 horas si no se consume.

Se recomienda preparar una pre-solución concentrada, aproximadamente 100 gramos de producto por litro de agua de bebida, y diluirla más para concentraciones terapéuticas, si es necesario.

Alternativamente, la solución concentrada puede utilizarse en un medicador de agua proporcional.

La solubilidad del producto depende del pH y puede utilizarse si se mezcla en agua potable dura y alcalina.

Utilice a concentraciones mínimas de 200 mg en polvo por litro de agua de bebida en zonas con agua potable dura y alcalina (dureza superior a 10,2 dH y pH de más de 8,1).

Durante el período de tratamiento los animales no deberán tener acceso a otras fuentes de agua que el agua medicada.

Debido a la variabilidad probable (tiempo, geográfica), la sensibilidad de las bacterias a la doxiciclina (especialmente la sensibilidad a la Actinobacillus pleuropneumoniae) puede variar de un país a otro e incluso de una granja a otra. Por lo tanto, se recomiendan muestreos bacteriológicos y pruebas de sensibilidad. El uso del producto debe basarse en el cultivo y sensibilidad de los microorganismos en casos de enfermad en la granja. Si esto no es posible, la terapia debe basarse en la información epidemiológica (a nivel local, regional, de la granja) sobre la sensibilidad de la bacteria en cuestión.

En caso de no conseguirse la erradicación de los patógenos en cuestión, la medicación deberá, pues, combinarse con prácticas agrícolas correctas, por ejemplo, buena higiene, ventilación adecuada, sin exceso de existencias.

APSASOL DOXYCYCLINE

apsaSOL antibióticos solubles

Doxiciclina 500 mg / g - Medicamento oral

Solución oral en polvo

- Antibiótico a base de tetraciclina semisintética
- Acción de amplio espectro inhibidora de bacterias gram positivas y gram negativas, micoplasmas, clamidias, rickettsias y algunos protozoarios
- Máxima solubilidad y estabilidad
- Especialmente desarrollado para aguas duras (hasta pH 8 - 9)
- Alcanza hasta 24 horas en agua medicada
- Mejora la palatabilidad para asegurar el consumo máximo de agua en todas las especies

APSASOL DOXYCYCLINE

PROPIEDADES

APSASOL DOXYCYCLINE se usa para el tratamiento de enfermedades respiratorias y del tracto alimentario causadas por bacterias sensibles a la doxiciclina.
La doxiciclina es una tetraciclina semisintética de amplio espectro; es bacteriostática, inhibiendo la síntesis proteica bacteriana que interrumpe el ARN transferencia y el ARN mensajero en los ribosomas.

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Cerdos, aves y terneros (pre-rumiantes)
Cerdos: 10 mg de doxiciclina hiclato / kilo de peso corporal / día durante 3 a 5 días consecutivos.
Aves: 10-20 mg de doxiciclina hiclato / kilo de peso corporal / día durante 3 a 5 días consecutivos.
Terneros (pre-rumiantes) 10 mg de doxiciclina hiclato / kilo de peso corporal / día durante 3 a 5 días consecutivos.
Para asegurar una dosificación correcta, debe ajustarse teniendo en cuenta el consumo de agua diaria.

INSTRUCCIONES DE USO

Administración por vía oral en el agua de bebida.
Se recomienda disolver la cantidad requerida en una pequeña cantidad de agua antes de añadir al depósito de agua principal.
Durante el tratamiento, los animales sólo deben beber agua medicada.

TIEMPO DE ESPERA

Carne y vísceras (cerdos, aves y terneros): 7 días.
No está permitido para el uso en aves ponedoras cuyos huevos son para el consumo humano.
No está permitido para el uso en la producción de leche para consumo humano.

PERÍODO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

Período de validez después de la fecha de fabricación: 2 años.
Período de validez después de abierto el envase primario: 1 mes.
Período de validez después de la reconstitución en agua potable: 24 horas.
Período de validez después de la reconstitución en el sustituto de la leche: utilizar inmediatamente.
Almacenar en el envase original en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.

UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

Polietileno de baja densidad - PEBD (76 µm) - Bolsas de aluminio

200 g	PEBD (76 µm)	50 x 200 g	en cajas de cartón	700 kg por palé
1kg	PEBD (76 µm)	15 x 1 kg	en cajas de cartón	1 050 kg por palé

INTERACCIONES

La absorción de la doxiciclina puede disminuir en presencia de altas cantidades de Ca, Fe, Mg o Al en la dieta. No administrar conjuntamente con preparaciones de antiácidos, caolín y hierro. No administrar junto con vacunas de *Erysipelothrix rhusiopathiae.*

CONTRAINDICACIONES

No utilizar en caso de hipersensibilidad a las tetraciclinas o a alguno de los excipientes.
No administrar a animales con severa insuficiencia hepática o renal.

REACCIONES ADVERSAS

Fotosensibilización.
En tratamientos a largo plazo pueden aparecer trastornos digestivos debido a la disbiosis intestinal.

Los datos que se indican en este documento son de carácter meramente informativo y no pueden considerarse como sustitutivos de la prescripción. Le rogamos se ponga en contacto con nosotros mediante correo electrónico a **export@pintaluba.com** para comprobar la prescripción más adecuada según la legislación local.

andrés pintaluba

Andrés Pintaluba SA · Pol. Ind. Agro-Reus · Prudenci Bertrana 5 · 43206 Reus · España
sales@pintaluba.com · **www.pintaluba.com**

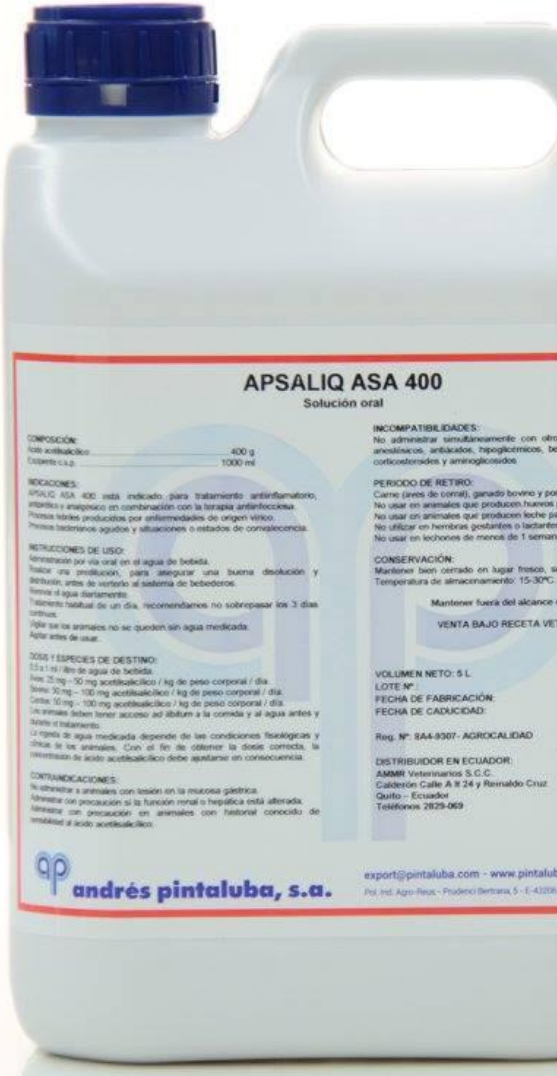
AMMR Veterinarios

Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com

AMMR Veterinarios

Lo mejor en salud animal!

ANTIPIRÉTICOS & ANALGESICOS



AMMR Veterinarios S.C.C.

Lo mejor en salud animal!!

andrés pintaluba

apsaLIQ
antibióticos líquidos

APSALIQ ASA 400

24h

Ácido acetilsalicílico 400mg/ml - AINE

Solución oral

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ES-0780/2003

IQNet

GMP

APSALIQ ASA 400

Ácido acetilsalicílico 400mg/ml - AINED

COMPOSICIÓN

Cada ml contiene:

Ácido acetilsalicílico	400 mg
Excipientes c.s.p.	1 ml

El **ácido acetilsalicílico** es un antinflamatorio, no esteroideo y un analgésico débil. El ácido acetilsalicílico tiene un efecto antinflamatorio; es un analgésico periférico y antipirético, e inhibe la agregación plaquetaria.

Se ha demostrado que el **ácido acetilsalicílico** funciona a lo largo de varios mecanismos diferentes. Los efectos antinflamatorios son producidos por la eliminación de la actividad de la ciclooxigenasa (COX), una enzima responsable de la formación de prostaglandinas y tromboxano * a partir del ácido araquidónico. Esto se lleva a cabo no por la inhibición directa de la COX, como la mayoría de otros fármacos antinflamatorios no esteroideos (AINE), sino por la supresión de la expresión de la enzima (un mecanismo todavía mal conocido).

* Las prostaglandinas son una de las causas importantes de la inflamación, dolor y fiebre.

INDICACIONES

APSALIQ ASA 400 está indicado para tratamientos antinflamatorio, antipirético y analgésico sintomático de la fiebre causada por enfermedades de origen viral, o procesos bacterianos graves en combinación con la terapia antinfecciosa en aves de corral, ganado bovino y cerdos.

APSALIQ ASA 400 es un termorregulador de la temperatura en altas condiciones de temperatura ambiente.

DOSAGE AND TARGET SPECIES

ESPECIES DE DESTINO	ASA POR KG DE PESO CORPORAL	APSALIQ ASA 400	TRATAMIENTO
Aves*	25-50 mg acetilsalicílico / kg del peso corporal / día	0,2 ml - 0,4 ml / litro	3 - 5 días
Bovino	100 mg acetilsalicílico / kg del peso corporal / día	2,5 ml / litro	3 - 5 días
Cerdos	50-100 mg acetilsalicílico / kg del peso corporal / día	1,25 - 2,5 ml / litro	3 - 5 días

* En situaciones de temperatura alta: 0,5 ml / litro de agua, para anticiparse a los síntomas de estrés por calor. Se recomienda administrar **APSA ASA 400** continuamente desde la mañana temprano.
La dosis se calcula teniendo en cuenta el consumo de agua diario para cada especie de destino.

La ingesta de agua medicada depende de las condiciones fisiológicas y clínicas de los animales. Con el fin de obtener la dosis correcta, la concentración de ácido acetilsalicílico debe ajustarse en consecuencia.

El producto está fabricado totalmente de acuerdo con los principios de prácticas correctas de fabricación (PCF) por una planta de fabricación autorizada.

El proceso de validación de datos sobre el producto ha sido presentado de acuerdo con las directivas europeas correspondientes.

PROPIEDADES

El ácido acetilsalicílico (ingrediente activo de **APSALIQ ASA 400**) es un ácido débil, que se transforma con facilidad y rapidez para su absorción en el estómago. Se hidroliza a salicilato, un medicamento con una elevada unión a proteínas, que se transforma fácilmente para su excreción en el hígado:

Efectos analgésicos / antinflamatorios: inactiva la enzima ciclooxigenasa, lo que reduce la producción de prostaglandinas en los tejidos, bloqueando así la sensibilidad de los receptores del dolor y disminuye la inflamación.

Efectos antipiréticos: el flujo sanguíneo mejora por los vasos sanguíneos de la piel mediante la inhibición de la liberación de prostaglandinas. Esto permite una liberación más fácil del calor por evaporación y convección. Aunque el calor se libera fácilmente, el ácido acetilsalicílico no reduce la generación de calor.

Efectos anticoagulantes: el ácido acetilsalicílico inhibe la producción de tromboxano A2, responsable de la agregación plaquetaria. Con la disminución de la agregación plaquetaria, la coagulación de la sangre se inhibe ligeramente.

APSALIQ ASA 400 en dosis altas estimula directamente el centro respiratorio en el bulbo raquídeo, lo que aumenta la velocidad y profundidad de la respiración (hiperventilación). También puede aumentar la alcalosis respiratoria por la hiperventilación debido al consumo de O2 y al aumento de producción de CO2. En altas dosis, el ácido acetilsalicílico también bloquea la secreción y reabsorción del ácido úrico.

GUÍA DE ADMINISTRACIÓN PARA LAS ESPECIES DE DESTINOS

Los animales deben tener acceso *ad libitum* a la comida y al agua antes y durante el tratamiento.

El agua medicada debe ser la única agua administrada durante el período de tratamiento y debe ser renovada cada 24 horas.

La ingesta de agua medicada depende de la condición clínica del animal. A fin de obtener la dosis correcta, la concentración de ácido salicílico en el agua debe ajustarse al consumo diario de agua.

Para calcular con precisión la tasa de incorporación de producto en el agua potable, es necesario estimar el peso medio y el consumo de agua de los animales a ser tratados, sobre la base del promedio de días inmediatamente antes del tratamiento.

APSALIQ ASA 400

apsaLIQ antibióticos líquidos

Ácido acetilsalicílico 400mg/ml - AINE

Solución oral

Tratamiento antinflamatorio, antipirético y analgésico en combinación con la terapia antinfecciosa

Tratamiento sintomático de la fiebre causada por enfermedades virales o procesos bacterianos graves

APSALIQ ASA 400 actúa como un regulador térmico en condiciones de alta temperatura ambiente

APSALIQ ASA 400

PROPIEDADES

APSALIQ ASA 400 está indicado como tratamiento antinflamatorio, antipirético y analgésico en combinación con la terapia antinfecciosa en aves de corral, ganado bovino y porcino.

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Aves: 25 - 50 mg acetilsalicílico / kg de peso corporal /día.
No usar en animales que producen huevos para consumo humano.
Bovino: 50 mg - 100 mg acetilsalicílico / kg de peso corporal / día.
No usar en animales que producen leche para consumo humano.
Cerdos: 50 mg - 100 mg acetilsalicílico / kg de peso corporal / día.
No utilizar en hembras gestantes o lactantes.
No usar en lechones de menos de 1 semana de edad.

INSTRUCCIONES

Administración por vía oral en el agua de bebida. Agitar bien antes de usar.
Ninguna otra fuente de agua potable debe estar disponible durante el periodo de medicación. Renovar el agua medicada cada día.
El producto es estable durante 24 horas después de la dilución en el agua potable.

TIEMPO DE ESPERA

Carne (aves de corral, ganado bovino y porcino): 1 día.

PERÍODO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

Período de validez del medicamento veterinario: 2 años
Período de validez después de abierto el envase primario: 1 mes
Período de validez del agua medicada: 24 horas
Almacenar en el envase original.
Este medicamento veterinario no requiere condiciones especiales de conservación.

PACKAGING AND PACKING UNITS

1L	Botellas de PEAD en cajas de cartón	10 x 1 L	840 L	por palet
5L	Bidones de PEAD en cajas de cartón	4 x 5 L	1 000 L	por palet

CONTRAINDICACIONES

No usar en animales con enfermedad hepática o renal.
No usar en animales en los que exista la posibilidad de alteraciones gastrointestinales, úlceras o sangrado.
No usar en animales en ayunas o con acceso limitado a los alimentos, en los animales con alteraciones gastrointestinales o deshidratados.
No utilizar en caso de hipersensibilidad al ácido salicílico o a un salicilato.
En ausencia de estudios de compatibilidad, el producto no puede ser mezclado con otros medicamentos veterinarios.

Los datos que se indican en este documento son de carácter meramente informativo y no pueden considerarse como sustitutivos de la prescripción. Le rogamos se ponga en contacto con nosotros mediante correo electrónico a export@pintaluba.com para comprobar la prescripción más adecuada según la legislación local.

andrés pintaluba

Andrés Pintaluba SA · Pol. Ind. Agro-Reus · Prudenci Bertrana 5 · 43206 Reus · España
sales@pintaluba.com · **www.pintaluba.com**

AMMR Veterinarios

Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com

DESINFECTANTES

AMMR Veterinarios

Lo mejor en salud animal!

AMMR Veterinarios S.C.C.

Lo mejor en salud animal!!

andrés pintaluba

apsaCHEM
detergentes-desengrasantes

APSACHEM 6010

Desinfectante líquido con acción detergente

Desinfección de superficies

FAMIQS

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ES-0780/2003

IQNet

APSACHEM 6010

Desinfectante líquido con acción detergente

COMPOSICIÓN

Cloruro de alquildimetilbencilamonio	7 %
Cloruro de didecildimetilamonio	5.5 %
Excipientes y disolvente c.s.p.	100 %

APSACHEM 6010 es un **desinfectante líquido con acción detergente,** no corrosivo, de alto poder de penetración, de acción rápida, eficaz y de fácil aplicación.

PROPIEDADES

APSACHEM 6010, debido a la mezcla sinérgica de compuestos de amonio cuaternario, tiene una gran actividad desinfectante. Es activo frente a bacterias (gram + y gram -), hongos y levaduras.

Elimina fácilmente la suciedad orgánica que puede actuar como medio de cultivo para los microorganismos.

APSACHEM 6010 está especialmente formulado para la desinfección de superficies y debe aplicarse después de realizar una limpieza en las superficies.

APSACHEM 6010 es compatible con tipo de superficies presentes habitualmente en explotaciones ganaderas y en la industria alimentaria.

No es corrosivo a la dosis de uso.

EFECTIVIDAD

APSACHEM 6010 ha sido formulado para un óptimo rendimiento, siendo altamente eficaz tanto en agua blanda como en agua dura.

APSACHEM 6010 es adecuado para aplicaciones en remojo y pulverización.

APSACHEM 6010 es un desinfectante que aporta un espectro total de eficacia sin utilizar aldehídos, resultando un producto seguro y cómodo de usar, ya que es inodoro y compatible con todo tipo de superficies.

APSACHEM 6010 es eficaz frente a las siguentes bacterias: *Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus hirae* y *Staphylococcus aereus.*

APSACHEM 6010 es eficaz frente a los siguientes hongos: *Candida albicans* y *Aspergillus niger.*

ACTIVIDAD

Los compuestos de amonio cuaternario son un grupo de sustancias químicas ampliamente utilizadas como biocidas / desinfectantes en instalaciones ganaderas y en la industria alimentaria.

APSACHEM 6010 se ha formulado específicamente para desinfectar y limpiar gracias a su acción detergente de todo tipo de superficies y equipos.

APSACHEM 6010 cumple con las normas UNE-EN 13697, UNE-EN 1276 y UNE-EN 1650.

APLICACIONES

APSACHEM 6010 es un desinfectante especialmente indicado para la desinfección de explotaciones ganaderas, materiales y equipos, mataderos, así como en la industria alimentaria en general.

Desinfección completa de equipos (comederos, bebederos, utensilios…):

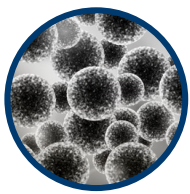
Desinfección de rodaluvios, pediluvios, arcos, vehículos, contenedores de residuos.

APSACHEM 6010 es un producto puro que requiere ser diluido en el agua para su uso.

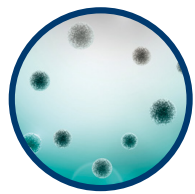
Actividad bactericida: tiempo de contacto 5 min al 0,25%.

Actividad fungicida: tiempo de contacto 30 min al 0,25%.

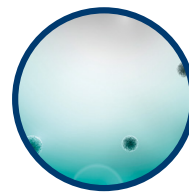
APSACHEM 6010 proporciona un óptimo rendimiento detergente-desinfectante gracias a la eliminación de la suciedad de las superficies, constituyendo una respuesta a la desinfección.



CONTAMINADO



DESINFECTADO



LIMPIO Y DESINFECTADO

APSACHEM 6010

Desinfectante líquido con acción detergente

Desinfección de superficies

- Mezcla sinérgica de compuestos de amonios cuaternarios
- Bactericida y fungicida
- Acción detergente
- Poder de penetración en superficies
- No corrosivo
- Acción rápida, eficaz y de fácil aplicación

APSACHEM 6010

PROPIEDADES

APSACHEM 6010, es una mezcla sinérgica de compuestos de amonio cuaternario que confieren acción detergente y desinfectante. Especialmente indicado para la desinfección de explotaciones ganaderas, materiales y equipos, mataderos, así como en la industria alimentaria en general.

APLICACIÓN

APSACHEM 6010 es aplicado mediante pulverización, rociado o lavado.

DOSIS

APSACHEM 6010 es un producto puro que requiere ser diluido en el agua para su uso. Diluir en agua según la desinfección que se requiera, y dejar actuar el tiempo indicado.
Actividad bactericida: tiempo de contacto 5 min al 0,25%.
Actividad fungicida: tiempo de contacto 30 min al 0,25%. Aclarar con abundante agua.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en los envases cerrados originales o en tanques homologados, lejos de la luz solar y de las temperaturas extremas.
Temperatura de almacenamiento: 15 - 30ºC.
Para una información completa sobre la manipulación y almacenamiento del producto, consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

1 kg	botellas de PEAD en cajas de cartón	10 x 1 kg	840 kg	por palé
5 kg	garrafas PEAD en cajas de cartón	4 x 5 kg	1 000 kg	por palé
25 kg	bidones de PEAD	4 x 25 kg	500 kg	por palé

Envase no reutilizable. Los envases vacíos deben gestionarse de acuerdo a sus características de peligrosidad y de conformidad con la normativa local vigente.

ADVERTENCIAS - INDICACIONES DE PELIGRO

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P260 - No respirar los vapores/aerosoles. P280+P264 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar. P405 - Guardar bajo llave. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P391 - Recoger el vertido. P501 - Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

La información de este producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales; ahora bien, están fuera del conocimiento y control de Andrés Pintaluba SA (APSA) las condiciones de trabajo de los usuarios. Así pues, el producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. En cualquier caso, es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en la legislación local.

andrés pintaluba

Andrés Pintaluba SA · Pol. Ind. Agro-Reus · Prudenci Bertrana 5 · 43206 Reus · España
sales@pintaluba.com · **www.pintaluba.com**

AMMR Veterinarios

Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com

AMMR Veterinarios S.C.C.

Lo mejor en salud animal!!

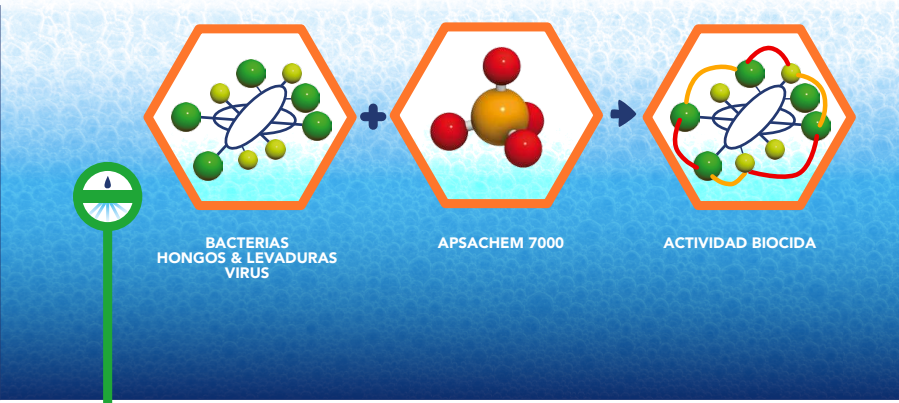
andrés pintaluba

apsaCHEM detergentes-desengrasantes

APSACHEM 7000

Desinfectante líquido con acción detergente

Desinfección de superficies



FAMI QS

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ES-0780/2003

IQNet

APSACHEM 7000

Desinfectante líquido con acción detergente

COMPOSICIÓN

Glutaraldehído	6.2 %
Cloruro de didecildimetilamonio	4.6 %
Excipientes c.s.p.	100 %

APSACHEM 7000 es un **desinfectante líquido con acción detergente**, no corrosivo, de alto poder de penetración, de acción rápida, eficaz y de fácil aplicación.

PROPIEDADES

APSACHEM 7000, debido a la combinación de sus ingredientes activos tiene un amplio espectro de acción y una gran actividad biocida.
Es activo frente a bacterias (gram + y gram -), hongos, levaduras y virus.

El cloruro de didecildimetilamonio es un amonio cuaternario de cuarta generación, de espectro ampliado y comportamiento mejorado.

El glutaraldehído es fácilmente biodegradable lo que significa que se descompone en moléculas más simples, incluyendo dióxido de carbono y agua, mediante la acción natural del oxígeno, bacterias, luz solar y el calor.

Debido a su rápido metabolismo y biodegradación tanto en condiciones aeróbicas como en condiciones anaeróbicas, tiene un perfil ecotoxicológico favorable.

EFECTIVIDAD

APSACHEM 7000 es adecuado para todo tipo de superficies. No corrosivo.
Es efectivo en todo tipo de aguas.

APSACHEM 7000 es efectivo en presencia de materia orgánica.

APSACHEM 7000 es efectivo a bajas temperaturas.
Su acción tensioactiva permite limpiar de manera eficaz y rápida las superficies eliminando la biopelícula que puede proteger a los microorganismos.

BACTERIAS
HONGOS & LEVADURAS
VIRUS

APSACHEM 7000

ACIVIDAD BIOCIDA

ACTIVIDAD

APSACHEM 7000 tiene una acción de amplio espectro manteniendo óptimos niveles de higiene y de salud del ganado mediante el control de micoplasmas patógenos, bacterias, virus y hongos y sus enfermedades derivadas.

Se ha demostrado que es muy eficaz en la prevención de enfermedades como enfermedad de Newcastle, enfermedad vesicular porcina, gripe aviar, síndrome respiratorio y reproductor del ganado porcino, bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro), enfermedad de Marek, encefalomielitis aviar, *Bacillus cereus, Campylobacter jejuni, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Listeria monocytogenes, Mycobacterium smegmatis, Pasteurella multocida, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella Typhimurium, Staphylococcus aureus, Cladosporium cladosporioides, Geotricum candidum, Candida* spp. *y Aspergillus* spp.

Actividad bactericida: tiempo de contacto 5 min al 0,5%.

Actividad fungicida: tiempo de contacto 30 min al 0,5%.

APSACHEM 7000 es una mezcla sinérgica de glutaraldehído y de cloruro de didecildimetilamonio, que combina la eficacia biocida probada del glutaraldehído con las propiedades biocidas y tensioactivas del cloruro de didecildimetilamonio, proporcionando una acción biocida extremadamente rápida.

APLICACIONES

APSACHEM 7000 es altamente eficaz y adecuado para aplicaciones en remojo, pulverización y nebulización.

Desinfección final de granjas y salas de incubación: 0,5 - 2% (1L de solución cada 4 - 5m^2)

Pediluvios y rodaluvios: 2% (renovación periódica en función del uso)

Desinfección de vehículos: 1%

Desinfección útiles: 0,5 - 2%

Desinfección contenedores y fosas: 2%

APSACHEM 7000 es un biocida altamente eficaz que cumple con todos los requisitos de un antimicrobiano para ganadería. Ofrece la combinación de un producto a base de glutaraldehído, junto con cloruro de didecildimetilamonio, amonio cuaternario de cuarta generación, que garantiza una poderosa capacidad desinfectante.

APSACHEM 7000

Desinfectante líquido con acción detergente

Desinfección de superficies

APSACHEM 7000 es una mezcla sinérgica de glutaraldehído y de cloruro de didecildimetilamonio.

Gran actividad biocida

Bactericida y fungicida

Acción detergente

Poder de penetración en superficies

No corrosivo

Acción rápida, eficaz y de fácil aplicación

APSACHEM 7000

PROPIEDADES

APSACHEM 7000 es un desinfectante líquido con acción detergente, no corrosivo, de alto poder de penetración, de acción rápida, eficaz y de fácil aplicación.
APSACHEM 7000 , debido a la combinación de sus ingredientes activos, tiene un amplio espectro de acción y una gran actividad biocida.
Es activo frente a bacterias (gram + y gram -), hongos, levaduras y virus.

MODO DE APLICACION

APSACHEM 7000 es aplicado mediante pulverización, rociado o lavado.

DOSIS

APSACHEM 7000 es un producto puro que requiere ser diluido en el agua para su uso.
Diluir en agua según la desinfección que se requiera, y dejar actuar el tiempo indicado.
Actividad bactericida: tiempo de contacto 5 min al 0,5%.
Actividad fungicida: tiempo de contacto 30 min al 0,5%. Aclarar con abundante agua.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en los envases cerrados originales o en tanques homologados, lejos de la luz solar y de las temperaturas extremas.
Temperatura de almacenamiento: 15 - 30ºC.
Para una información completa sobre la manipulación y almacenamiento del producto, consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

1 kg	botellas de PEAD en cajas de cartón	10 x 1 kg	840 kg	por palé
5 kg	garrafas PEAD en cajas de cartón	4 x 5 kg	1 000 kg	por palé
25 kg	bidones de PEAD	4 x 25 kg	500 kg	por palé

Envase no reutilizable. Los envases vacíos deben gestionarse de acuerdo a sus características de peligrosidad y de conformidad con la normativa local vigente.

ADVERTENCIAS - INDICACIONES DE PELIGRO

H302 - Nocivo en caso de ingestión. H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P260+P271 - No respirar el polvo/humo/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en lugar bien ventilado. P272+P363 - Las prendas contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P280+P264 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P403+P233+P405 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P391 - Recoger el vertido. P501 - Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

INFORMACIÓN TOXICOLOGÍA

Consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

La información de este producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales; ahora bien, están fuera del conocimiento y control de Andrés Pintaluba SA (APSA) las condiciones de trabajo de los usuarios. Así pues, el producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. En cualquier caso, es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en la legislación local.

andrés pintaluba

Andrés Pintaluba SA · Pol. Ind. Agro-Reus · Prudenci Bertrana 5 · 43206 Reus · España
sales@pintaluba.com · **www.pintaluba.com**

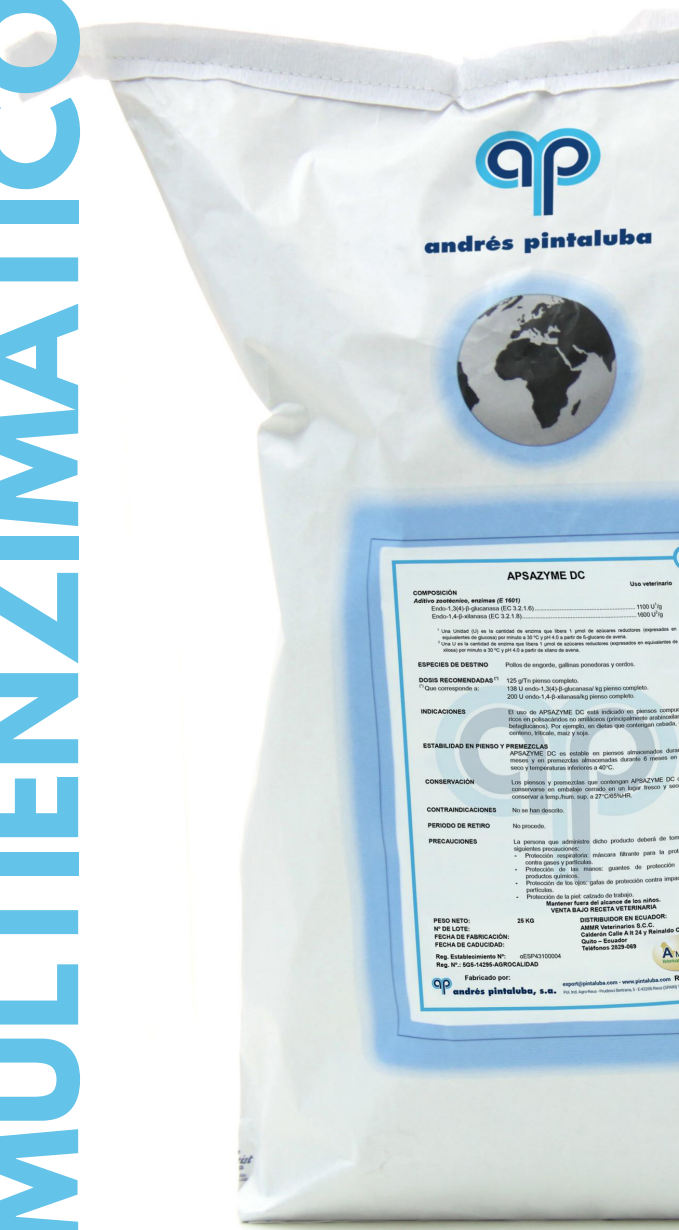
AMMR Veterinarios

Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com

AMMR Veterinarios

Lo mejor en salud animal!

COMPLEJO MULTIENZIMÁTICO



AMMR Veterinarios S.C.C.

Lo mejor en salud animal!!

andrés pintaluba

APSAZYME DC

Mejora la digestibilidad de nutrientes

Complejo Multienzimático

FAMIQS

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ES-0780/2003

IQNet

APSAZYME DC

Mejora la digestibilidad de nutrientes

COMPOSICIÓN

Preparación concentrada de enzimas β-glucanasa y β-xilanasa, producidos por fermentación; así mismo contiene también cantidades no cuantificadas de actividades α-galactosidasas y β-mananasas. Estas actividades enzimáticas mejoran la digestión de los oligosacáridos de la serie rafinosa y de los β-galactomananos de difícil digestión liberando nutrientes.

APSAZYME DC es eficaz no sólo en las típicas dietas en base maíz-soja, sino también en las dietas trigo-cebada.

El contenido garantizado de **APSAZYME DC** es de, como mínimo, la siguiente actividad enzimática:

1100 U/g endo-β-glucanasa (EC 3.2.1.6)[1]

1600 U/g endo-β-xilanasa (EC 3.2.1.8)[2]

1 *Una U es la cantidad de enzima que libera 1 µmol de azúcares reductores (expresados en equivalentes glucosa) por minuto a 30 ºC y pH 4.0 a partir de ß-glucano de avena.*

2 *Una U es la cantidad de enzima que libera 1 µmol de azúcares reductores (expresados en equivalentes xilosa) por minuto a 30 ºC y pH 4.0 a partir de xilano de avena.*

El uso de **APSAZYME DC** está indicado en raciones ricas en cebada, trigo, centeno, triticale, maíz y soja.

PRESENTACIONES Y DOSIS

TRATAMIENTO	COMPOSICIÓN	DOSIS
APSAZYME DC	1100 U/g endo-β-glucanasa (EC 3.2.1.6) 1600 U/g endo-β-xilanasa (EC 3.2.1.8)	125 g/tm
APSAZYME DC 500	275 U/g endo-β-glucanasa (EC 3.2.1.6) 400 U/g endo-β-xilanasa (EC 3.2.1.8)	500 g/tm
APSAZYME 1000	138 U/g endo-β-glucanasa (EC 3.2.1.6) 200 U/g endo-β-xilanasa (EC 3.2.1.8)	1000 g/tm

Consulte con su distribuidor local las especies de destino registradas en su país.

Ahora es simple
SACAR EL MÁXIMO RENDIMIENTO al alimento balanceado

PROPIEDADES

REDUCE LA VISCOSIDAD DEL CONTENIDO DIGESTIVO
Mejor indice de conversión, mejor crecimiento, lotes más homogéneos y mayor capacidad de digestión.

INCREMENTA LA ABSORCIÓN DE NUTRIENTES
Menor variabilidad nutricional, más energía disponible, mejor conversión e índice de puesta, menor pérdida de nutrientes reduciendo la contaminación ambiental.

LIBERA NUTRIENTES INACCESIBLES
Mayor valor nutritivo de las materias primas y formulación más flexible.

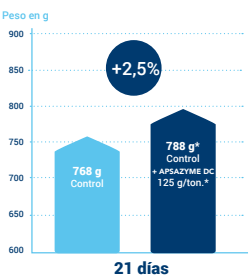
ESTABILIZA LA FLORA INTESTINAL Y REDUCE FACTORES ANTINUTRICIONALES
Evita trastornos digestivos y mejora la utilización de nutrientes.

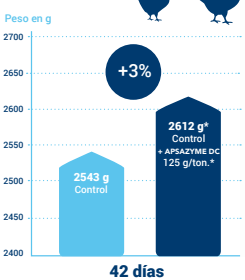
REDUCE LA HUMEDAD DE LAS HECES
Mayor calidad en la yacija, menor incidencia de callos en la pechuga, y menor número de huevos sucios.

AHORRO ECONÓMICO
Permite reducir la energía metabolizable de la dieta, manteniendo o mejorando la producción.

BENEFICIOS EN RENDIMIENTO PRODUCTIVO

RESULTADOS EN AVES PV A LOS **21** Y **42 DÍAS**





Menos 50 kcal/día

* p<0,01

RESULTADOS EN PORCINO

TRATAMIENTO	PESO FINAL	GANANCIA MEDIA DIARIA	INGESTA	ÍNDICE DE CONVERSIÓN
CONTROL	95,9 kg	729,8 g/día	1.877 g/día	2,64
APSAZYME DC	96,2 kg	734,8 g/día	1.855 g/día	2,58

APSAZYME DC

Mejora la digestibilidad de nutrientes

Complejo Multienzimático

- Reduce el costo de la ración
- Flexibiliza la formulación de la dieta
- Mejora el índice de conversión
- Incrementa el rendimiento productivo

- Aumenta el valor comercial de la producción
- Mayor producción de huevos XL
- Reducción del índice de huevos sucios
- Disminuye la humedad de las heces

APSAZYME DC

PROPIEDADES

APSAZYME DC reduce la viscosidad de la digesta, incrementa la absorción de nutrientes, libera nutrientes encapsulados, estabiliza la flora intestinal, actúa frente a factores antinutricionales y reduce la humedad de las heces.

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Pollos y ponedoras: 125 g/Tm pienso (125 ppm).
Cerdos de engorde: 125 g/Tm pienso (125 ppm).

INDICACIONES DE USO

El uso de **APSAZYME DC** está indicado en raciones ricas en polisacáridos no amiláceos (principalmente arabinoxilanos y betaglucanos). Por ejemplo, en dietas que contengan cebada, trigo, centeno, triticale, maíz y soja.

PERÍODO DE RETIRADA

No procede.

CADUCIDAD Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

APSAZYME DC es estable al menos, 24 meses desde su fecha de fabricación en saco cerrado. Almacenar en lugar fresco y seco.

ESTABILIDAD EN PIENSOS Y PRE-MEZCLAS

APSAZYME DC en alimento balanceado es estable hasta 3 meses y en pre-mezclas hasta 6 meses. Los piensos y pre-mezclas que contienen **APSAZYME DC** deben almacenarse en lugar fresco y seco.

CONTRA INDICACIONES

Ninguna conocida.

ENVASE

Sacos de papel multicapa de 25 Kg. 40 sacos en palet de 1000 Kg.

Los datos incluidos en este documento tienen un mero propósito informativo y no deben considerarse como un sustituto de la prescripción por un veterinario.
Por favor, contactad con nosotros en sales@pintaluba.com para determinar la mejor forma de recetar de acuerdo con la legislación local.

andrés pintaluba

Andrés Pintaluba SA · Pol. Ind. Agro-Reus · Prudenci Bertrana 5 · 43206 Reus · España
sales@pintaluba.com · **www.pintaluba.com**

AMMR Veterinarios SCC

Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com

AMMR Veterinarios

Lo mejor en salud animal!

PREMEZCLAS

AMMR Veterinarios s.c.c.

Lo mejor en salud animal!!

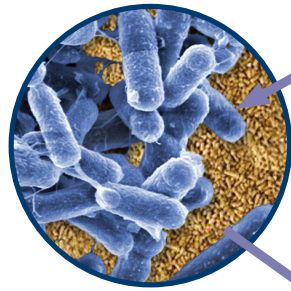
andrés pintaluba

apsaBACT
bactericidas y bacteriostáticos

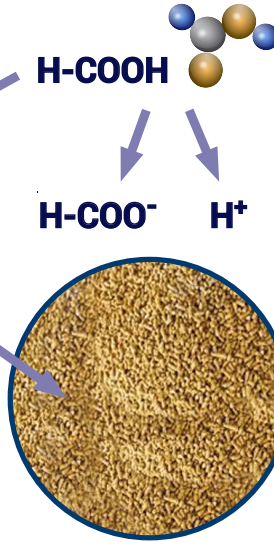
APSABACT POWDER

Premezcla desinfectante para piensos y materias primas

Premezcla antibacteriana para la alimentación



Escherichia coli



FAMI QS

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ES-0780/2003

IQNet

APSABACT POWDER

Premezcla desinfectante para piensos y materias primas

COMPOSICIÓN

Conservantes	
Formiato de amonio	30 %
Ácido láctico	18 %
Antiaglomerantes	
Sílice coloidal	27 %
Arcillas caolínicas c.s.p.	100 %

APSABACT POWDER es una premezcla que tiene una potente acción desinfectante contra las enterobacterias, especialmente contra la *Salmonella* spp. y la *Escherichia coli*. Ingredientes activos (promedio): formiato de amonio y ácido láctico, aprox. un 44%.

Los productos a base de ácidos orgánicos son una alternativa segura y eficaz frente al uso de antibióticos como promotores del crecimiento, lo cual mejora el rendimiento y asegura el menor riesgo posible de resistencia bacteriana a los antibióticos, garantizando así la salud y la seguridad.

APSABACT POWDER inhibe el crecimiento de microorganismos patógenos tanto en la alimentación como en el tracto gastrointestinal de los animales.

La doble acción bactericida de **APSABACT POWDER:**

- Reduce el pH en los alimentos y en el tracto gastrointestinal, creando un entorno hostil al crecimiento de microorganismos patógenos.
- Penetra en pared celular de las bacterias especialmente gram-negativas, e inhibe procesos bacterianos esenciales.

APSABACT POWDER tiene un poder bactericida de menor carga microbiana en los alimentos, obteniendo así una alimentación de mejor calidad. La incorporación de ácidos orgánicos, tales como el formiato de amonio, mejoran la tasa de conversión alimentaria en las dietas alimentarias de transición y de crecimiento en todas las especies de destino.

Formiato de amonio: se observa una ganancia media diaria de peso (GDP) cada vez mayor y un mayor consumo de alimento diario durante las fases de transición y crecimiento en los animales alimentados con una dieta suplementada con formiato de amonio en la fase de transición.

APSABACT POWDER en la dieta porcina se ha demostrado que disminuye la concentración intraluminal de enterobacterias en el tracto gastrointestinal y reduce la prevalencia del patógeno en la manada.

El contenido de ácido láctico de **APSABACT POWDER** ayuda a prevenir la diarrea post-destete, especialmente producida por cepas de *E. coli* enterotoxigénica (ECET). Los estudios científicos en cerdos muestran que en los animales alimentados con una dieta complementada con ácidos orgánicos se reduce la incidencia y gravedad de la diarrea, obteniendo así un mejor rendimiento y la eliminación de cepas de ECET.

Ácido láctico: tiene un efecto positivo sobre la reducción de la *Salmonella*, gracias a la acción bactericida de los ácidos orgánicos de cadena corta, que penetran eficazmente en la pared celular de las bacterias y liberan más aniones por unidad de peso.

APSABACT POWDER mejora el rendimiento de los animales, por su mecanismo de acción dual contra la *Escherichia coli* y la *Salmonella* spp.

INDICACIONES

APSABACT POWDER es una premezcla a base de desinfectante antibacteriano especialmente diseñada para el mantenimiento de las condiciones higiénicas de los alimentos, evitando la contaminación y la proliferación de las enterobacterias, especialmente de la *Salmonella* spp. y la *Escherichia coli*.

APSABACT POWDER garantiza una conservación higiénica de las materias primas y los piensos mejorando su rendimiento.

PRINCIPALES BENEFICIOS:

Los beneficios clave de **APSABACT POWDER:**

- Inhibe el crecimiento de las enterobacterias y, por lo tanto, la pérdida de valor nutricional de los alimentos, tales como la disminución de los valores proteico y energético, la degradación del almidón, etc.
- Mejora la higiene y desinfección de los alimentos, gracias a su potente efecto antimicrobiano.
- Impide la degradación de las características organolépticas (mal sabor / olor y apariencia), evitando así la disminución del consumo de alimentos.
- Alimentación más sana, reducción de la prevalencia de infecciones y prevención de enfermedades como la diarrea post-destete, salmonelosis, etc.
- Mejora el rendimiento de los animales.

APSABACT POWDER

apsaBACT
bactericidas y bacteriostáticos

Premezcla desinfectante para piensos y materias primas

Premezcla antibacteriana para la alimentación

Asegura la preservación higiénica de materias primas y piensos, impidiendo así el rechazo del alimento o la disminución del consumo, debidos al deterioro de las propiedades organolépticas

De fácil manejo, seguro y no es corrosivo, ni volátil; no reacciona con los componentes alimentarios

Mejora el rendimiento de los animales, obteniendo mejores tasas de producción, tales como la de conversión alimentaria

No es tóxico; acción rápida y de larga duración; se mezcla fácilmente en materias primas y piensos

Estable y activo en la granulación incluso a temperaturas superiores

Evita la biodegradación, la pérdida de los valores nutricionales, las alteraciones sensoriales y la formación de metabolitos secundarios tóxicos en los piensos compuestos

APSABACT POWDER

PROPIEDADES

APSABACT POWDER está indicado para la prevención y control de la contaminación por enterobacterias de las materias primas y piensos para la producción animal.

APSABACT POWDER es una premezcla desinfectante y conservante con una acción bactericida, especialmente contra la *Salmonella* spp. y la *Escherichia coli*.

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Todas las especies
APSABACT POWDER: 400 - 1 000 gramos / tonelada de pienso

INSTRUCCIONES DE USO

Administración: vía oral, mezclado en el pienso

TIEMPO DE ESPERA

No procede.

PERIODO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

Periodo de validez después de la fecha de fabricación: 2 años
Almacenar en el envase original en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.

UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

25 kg	sacos de papel kraft en palés	40 x 25 kg	1 000 kg	palé

CONTRAINDICACIONES

No se han descrito.

Los datos que se indican en este documento son de carácter meramente informativo y no pueden considerarse como sustitutivos de la prescripción veterinaria.
Le rogamos se ponga en contacto con nosotros mediante correo electrónico a sales@pintaluba.com para comprobar la prescripción más adecuada según la legislación local.

andrés pintaluba

Andrés Pintaluba SA · Pol. Ind. Agro-Reus · Prudenci Bertrana 5 · 43206 Reus · España
sales@pintaluba.com · **www.pintaluba.com**

AMMR Veterinarios scc

Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com

AMMR Veterinarios S.C.C.

Lo mejor en salud animal!!

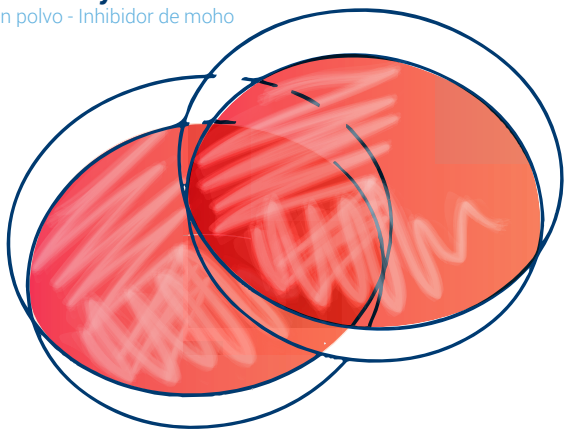
andrés pintaluba

apsaFUNG antifungicos

APSA MICOCHEM 20

Premezcla antimoho y desintoxicante

Aditivo para piensos en polvo - Inhibidor de moho



FAMIQS

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ES-0780/2003

IQNet

APSA MICOCHEM 20

Premezcla antimoho y desintoxicante

COMPOSICIÓN

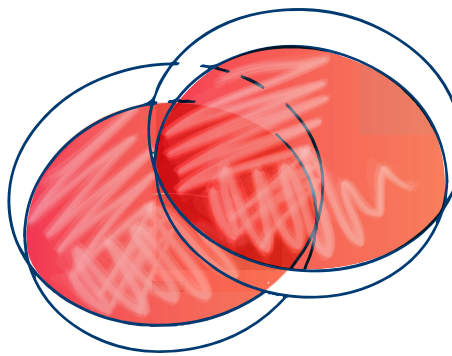
Aditivos y excipientes por 1 kg:

Formiato de amonio	120 g
Propionato de amonio	79 g
Arcilla sepiolítica	451 g
Bentonita	240 g
Sílice coloidal	100 g
Sustancia aromatizante	10 g

El **formiato de amonio** es la sal de amonio del ácido fórmico. El ácido fórmico tiene efectos antibacterianos, que se utilizan para conservar y acidificar el alimento. Reduce el crecimiento de las bacterias que producen ácido butírico y amoníaco, y favorece el crecimiento de las bacterias que producen ácido láctico.

El **propionato de amonio** tiene la capacidad de actuar como conservante en los piensos. Mejora la producción y la estabilidad aeróbica del ensilaje. El propionato de amonio deriva del ácido propiónico usado como agente antimoho para inhibir el crecimiento de mohos y bacterias.

Hay diferentes tipos de microorganismos (bacterias, levaduras o mohos) que reducen la calidad en la alimentación y, por lo tanto, afectan a la dieta del ganado. APSA MICOCHEM 20, es una mezcla sinérgica de dos ácidos orgánicos (formiato de amonio y propionato de amonio) con excipientes muy eficaces que actúan específicamente para evitar o minimizar el deterioro de los alimentos debido a la presencia de diferentes tipos de organismos, que disminuyen su pH interno afectando así a la actividad enzimática y provocando la muerte de los microorganismos.



PROPIEDADES

APSA MICOCHEM 20 es una potente premezcla en polvo para el pienso con propiedades antimoho y desintoxicantes para materias primas y para los compuestos granulados que se utilizan en la alimentación del ganado.

Previene e inhibe el crecimiento de moho / levadura y la formación de micotoxinas

Evita el deterioro de nutrientes por la modificación de propiedades naturales (disminución de proteínas y valor calórico, degradación de almidones, etc.), la alteración de las propiedades organolépticas (sabor, aroma y palatabilidad) y formación de metabolitos secundarios tóxicos (micotoxinas) en piensos

La incorporación de un agente quelante para la absorción química de las micotoxinas hace de APSA MICOCHEM 20 el tratamiento ideal para la desintoxicación en el caso de precontaminación en micotoxinas

Activo contra mohos *(Penicillium, Fusarium, Aspergillus, Mucor, Rhizopus, Absidia, Trichocetium, Cladosporium, Alternaria, Phoma)* y levaduras *(Candida y Rhodotorula)*

Control de la enteritis microbiana sin tratamiento antibiótico

PRINCIPALES BENEFICIOS

Los principales beneficios de APSA MICOCHEM 20 son:

Inhibe el crecimiento de moho y, por lo tanto, la formación de micotoxinas (pero no elimina las micotoxinas; para la inhibición de micotoxinas, utilice **APSA QUIMITOX**).

Debido a sus potentes efectos antimicrobianos, mejora la higiene de los piensos.

Su fluidez y su capacidad de dispersión facilitan el manejo y garantizan excelentes propiedades de mezcla en los piensos.

Las características fisicoquímicas de los excipientes proporcionan un efecto adicional antiaglomerante y absorbente de la humedad.

Estable a temperaturas de granulación y superiores.

APSA MICOCHEM 20

apsaFUNG antifúngicos

Premezcla antimoho y desintoxicante

Aditivo para piensos en polvo - Inhibidor de moho

- Actividad antifúngica y desintoxicante
- Previene el crecimiento de mohos y levaduras, garantizando la seguridad microbiológica del pienso
- Inhibe el crecimiento de moho y, por lo tanto, la formación de micotoxinas
- Previene la biodegradación, la modificación de las propiedades nutricionales, la alteración del aspecto sensorial y la formación de metabolitos secundarios tóxicos en los piensos compuestos
- Mezcla sinérgica de ácidos orgánicos (formiato y propionato de amonio) con efectos inhibidores sobre el metabolismo de moho y bacterias

APSA MICOCHEM 20

PROPIEDADES

APSA MICOCHEM 20 inhibe el crecimiento de moho, y por lo tanto, la formación de micotoxinas (pero no la eliminación de dichas micotoxinas).

La fluidez y capacidad de dispersión facilitan su manipulación y garantizan excelentes propiedades de mezcla en los piensos.

Las características fisicoquímicas de los excipientes proporcionan un efecto adicional antiaglomerante y absorbente de la humedad.

APSA MICOCHEM 20 es estable a temperaturas de granulación y superiores.

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Todas las especies o categorías de animales.
De 0,5 a 2 kg / tonelada de pienso hasta un 14% de contenido de humedad.
En caso de contaminación grave con micotoxinas las dosis recomendadas de incorporación deben ser 3 - 4 kg / tonelada.
Para valores más altos de humedad, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

INSTRUCCIONES DE USO

Administración: vía oral, mezclado en el pienso.

TIEMPO DE ESPERA

No es necesario.

PERIODO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

Periodo de validez después de la fecha de fabricación: 2 años
Almacenar en el envase original en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.

UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

25 kg	sacos de papel kraft en palés	40 x 25 kg	1 000 kg	palé

CONTRAINDICACIONES

No se han descrito.

Los datos que se indican en este documento son de carácter meramente informativo y no pueden considerarse como sustitutivos de la prescripción. Le rogamos se ponga en contacto con nosotros mediante correo electrónico a **export@pintaluba.com** para comprobar la prescripción más adecuada según la legislación local.

andrés pintaluba

Andrés Pintaluba SA · Pol. Ind. Agro-Reus · Prudenci Bertrana 5 · 43206 Reus · España
sales@pintaluba.com · **www.pintaluba.com**

AMMR Veterinarios

Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com

AMMR Veterinarios S.L.U.

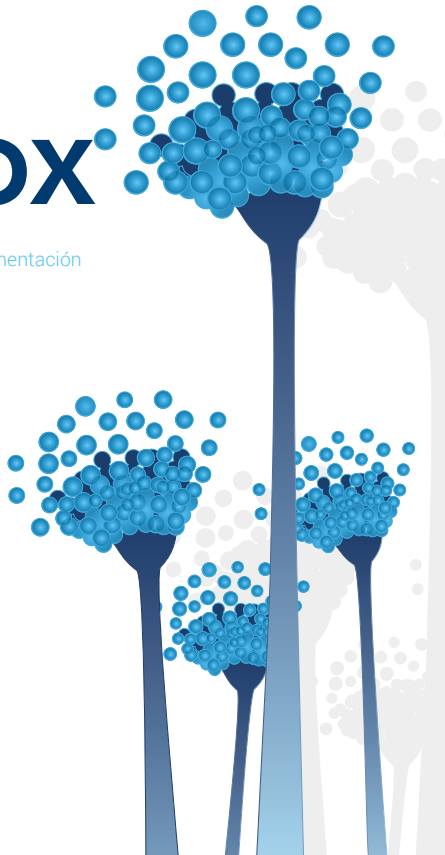
Lo mejor en salud animal!!

andrés pintaluba

APSA QUIMITOX®

Inhibidor de micotoxinas

Aglutinante completo de micotoxinas en alimentación para todas las especies



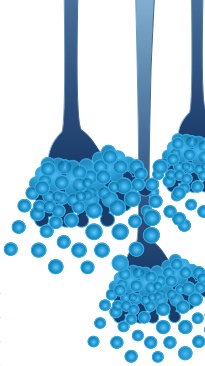
FAMI-QS

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ES-0780/2003

IQNet

APSA QUIMITOX

Mycotoxin inhibitor



COMPOSITION

Composición por 1 kg:

Bentonita	450 g
Arcilla sepiolítica	190 g
Kieselguhr (Tierra de diatomeas purificada)	150 g
Levadura de cerveza seca	180 g
Aceite vegetal	30 g

PROPIEDADES

APSA QUIMITOX es eficaz gracias a su combinación específica de ingredientes activos. El mecanismo de acción general del producto se define como la absorción física y específica de partículas polares, entre otros, los metabolitos tóxicos de los agentes contaminantes habituales de los alimentos y materias primas. La actividad de la premezcla no provoca ningún daño ni disminución del valor nutricional de los alimentos y materias primas.

El efecto absorbente en los alimentos, descrito anteriormente, se complementará con un efecto fisiológico de mejora sobre el animal inducido por ingredientes específicos como las grasas poliinsaturadas.

EFECTOS DE LA PRESENCIA DE MICROTOXINAS EN LA ALIMENTACIÓN

- Reduce drásticamente el rendimiento del animal.
- Vuelve a los animales más sensibles a infecciones secundarias.
- Conlleva pérdidas económicas extremadamente elevadas.

MYCOTOXICOSIS	ESPECIE ANIMAL	PRINCIPALES EFECTOS
AFLATOXICOSIS	Aves, cerdos, ganado vacuno	Inflamación del hígado, enfermedad hemorrágica, muerte.
FUSARIOTOXICOSIS		
Vomitoxina	Cerdo	Inflamación del intestino delgado, vómitos
Toxina T-2	Aves (bovinos, porcinos)	Destrucción de la piel (lesiones de úlcera), inflamación del tejido intestinal
Fumonisina	Caballos	Depresión nerviosa (leucoencefalomalacia)
Zearalenona	Porcinos, bovinos	Trastornos reproductivos
OCRATOXICOSIS	Aves, cerdos	Degeneración del riñón

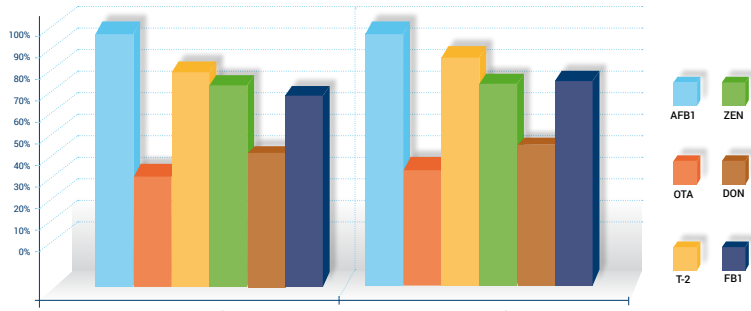
CARACTERÍSTICAS DE APSA QUIMITOX

- Bajo porcentaje de incorporación en la alimentación.
- Mezcla rápida y uniforme en los alimentos.
- No se ha descrito ninguna interacción negativa con vitaminas, medicinas, minerales u otros aditivos.
- Alta estabilidad bajo una amplia gama de condiciones.
- Todos los ingredientes están registrados como aditivos permitidos por la legislación de la UE.
- No se detecta ningún residuo tóxico en la carne, leche, huevos, órganos, etc.

ENSAYOS EN VIVO DE APSA QUIMITOX

Se ha determinado la capacidad de absorción de dos concentraciones diferentes de **APSA QUIMITOX** (1 y 2 kg / t)

CAPACIDAD DE ELIMINACIÓN DE MICOTOXINAS DE APSA QUIMITOX



El efecto del uso de **APSA QUIMITOX** se estudió en presencia de contaminación de diferentes micotoxinas (1 000 ppb AFB1; 300 ppb T-2; 100 ppb OA; 500 ppb ZEN, 200 ppb DON; 300 ppb FB1). Al utilizar una concentración más alta de **APSA QUIMITOX**, se observó un aumento de la efectividad contra la aflatoxina AFB1, toxina T-2, ZEN y FB1.

ENSAYOS IN-VITRO DE APSA QUIMITOX

La incorporación de **APSA QUIMITOX** en el pienso ha demostrado una eficacia positiva contra el envenenamiento debido a las micotoxinas. Se han observado mejoras del rendimiento y disminución de las lesiones internas y externas de los animales en varios ensayos tras dos semanas de tratamiento.

APSA QUIMITOX

Inhibidor de micotoxinas

Aglutinante completo de micotoxinas en alimentación para todas las especies

- Neutraliza los efectos negativos de la contaminación por metabolitos tóxicos en alimentos y materias primas
- Mejora la salud y productividad del animal
- Eficacia demostrada en todo tipo de alimentos
- Resultados óptimos con dosis bajas
- Ninguna interacción con los nutrientes
- Eficacia demostrada contra un elevado número de micotoxinas distintas
- Seguro y fácil de usar
- Solución económica y eficaz

APSA QUIMITOX

PROPIEDADES

APSA QUIMITOX es una asociación de arcillas, tierra de diatomeas, grasas poliinsaturadas de origen vegetal y carbohidratos no digeribles de extracto de levadura, que se utiliza para neutralizar los efectos negativos en animales, causados por la presencia de metabolitos tóxicos en alimentos y materias primas. Todos los ingredientes del producto han sido especialmente seleccionados para sacar el máximo provecho de sus propiedades y de su acción aglutinante y metabólica. La asociación de los cuatro ingredientes actuará de manera sinérgica aumentando la eficacia de cada uno de ellos. Este efecto maximizará la premezcla final del aditivo, mejorando el estado sanitario de los piensos y materias primas.

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Todas las especies o categorías de animales.
Administración y dosis: vía oral, mezclado en pienso y materias primas con una tasa de 0,5 a 3 kg / tonelada de alimentos.

INSTRUCCIONES DE USO

Administración: vía oral, mezclado en el pienso.

TIEMPO DE ESPERA

No procede.

PERIODO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

Periodo de validez después de la fecha de fabricación: 2 años
Almacenar en el envase original en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.

UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

25 kg	sacos de papel kraft en palés	40 x 25 kg	1 000 kg palé

CONTRAINDICACIONES

No se han descrito.

Los datos que se indican en este documento son de carácter meramente informativo y no pueden considerarse como sustitutivos de la prescripción. Le rogamos se ponga en contacto con nosotros mediante correo electrónico a **export@pintaluba.com** para comprobar la prescripción más adecuada según la legislación local.

andrés pintaluba

Andrés Pintaluba SA · Pol. Ind. Agro-Reus · Prudenci Bertrana 5 · 43206 Reus · España
sales@pintaluba.com · **www.pintaluba.com**

AMMR Veterinarios

Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com

andrés pintaluba

AMMR Veterinarios S.C.C.

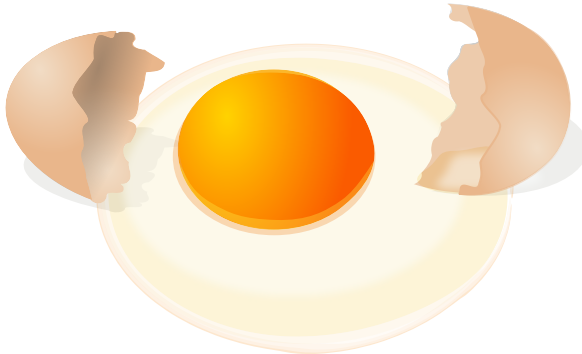
Lo mejor en salud animal!!

apsaVIT
premezclas de vitaminas y minerales

APSAVIT OVOSMART

Mejorador de la cáscara de huevo y de la albúmina

Premezcla vitamínico-mineral para incorporación al pienso



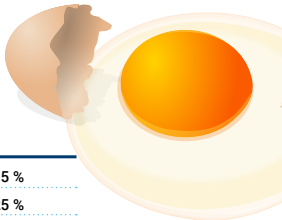
FAMI QS

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ES-0780/2003

IQNet

APSAVIT OVOSMART

Mejorador de la cáscara de huevo y de la albúmina



COMPOSICIÓN

Carbonato de calcio	55,15 %
Bicarbonato de sodio	25 %
Sulfato de sodio	4,5 %
Sulfato de magnesio	4 %
Gel de sílice	2 %
Fosfato monopotásico	0,2 %

ADITIVOS POR 1 KG

Vitaminas, provitaminas y sustancias químicamente bien definidas con efecto análogo:

Vitamina A	500 000 IU
Vitamina D3	300 000 IU

Oligoelementos:

Manganeso-Mn (Sulfato de manganeso tetrahidratado)	13 440 mg
Zinc-Zn (Óxido de zinc)	13 320 mg
Hierro-Fe (Sulfato ferroso heptahidratado)	1 800 mg
Cobre-Cu (Sulfato de cobre pentahidratado)	1 560 mg
Zinc-Zn (Quelato de zinc de aminoácidos hidratado)	1 500 mg
Manganeso-Mn (Quelato de manganeso de aminoácidos hidratado)	1 500 mg

APSAVIT OVOSMART es una premezcla alimentaria especialmente indicada en gallinas ponedoras para mejorar y mantener elevados índices de puesta sin pérdidas en la calidad del huevo, que mantiene la calidad de la uH (unidad Haug) durante el almacenamiento y evita la disminución de su peso.

La formulación cubre todos los aspectos nutricionales del huevo, así como el proceso de formación de su cáscara. Formulación mineral mejorada que, combinada con aminoácidos, maximiza la absorción de minerales que se depositan en el retículo de la cáscara del huevo.

PROPIEDADES

APSAVIT OVOSMART es una premezcla de vitaminas y minerales formulada a partir de vitaminas y minerales de rápida absorción y asimilación, con los parámetros siguientes:

Mejora la dureza de la cáscara de huevo

La fragilidad de la cáscara de huevo aumenta directamente con la relación peso / tamaño, así como cuando la temperatura ambiente supera los 20° C.

Otros factores que también afectan a las propiedades de la cáscara del huevo son las enfermedades patológicas, las malas condiciones de alimentación (vitaminas oxidadas, hongos, etc.) y deficientes manipulaciones de las gallinas en granja.

La combinación de factores aglutinadores, de reguladores del metabolismo del calcio y de oligoelementos, entre ellos el zinc y el manganeso, mezclados con metionatos de alta biodisponibilidad, proporcionan a **APSAVIT OVOSMART** una acción de amplio espectro para la mejora de la resistencia en la cáscara de huevo.

Mejora la calidad de la albúmina

La estabilidad de la albúmina se ve fácilmente afectada por los cambios bruscos de temperatura y las condiciones de conservación. Largos periodos de almacenamiento disminuyen también su consistencia.

Las causas de una albúmina ligeramente acuosa viene provocada por la disociación del cuerpo común de la lisozima y la ovomucina; esta unión es la que otorga a la albúmina su apariencia gelatinosa.

La disociación se produce cuando el pH aumenta debido a la pérdida de ácido carbónico durante el almacenamiento y este proceso se acelera cuando la temperatura aumenta.

Los minerales y oligoelementos de **APSAVIT OVOSMART** activan los sistemas enzimáticos favoreciendo la unión de esta proteína durante el período de almacenamiento y, por consiguiente, mejorando la calidad interna en huevos frescos y almacenados.

RECOMENDACIONES DE USO

- **En condiciones normales de puesta, un mes antes del inicio del periodo de calor.**
- **Especialmente en climas cálidos y calurosos, para prevenir defectos en la cáscara del huevo (debilidad y elevados índices de rotura) y baja consistencia de la albúmina.**
- **En caso de incremento de los índices de rotura de la cáscara durante tres semanas consecutivas.**
- **Cuando los niveles de la puesta de huevos disminuyen durante una semana.**
- **Aparición de grietas en los huevos, cáscara de huevo de baja resistencia y formación irregular de la cáscara.**
- **Pobre consistencia y albúmina acuosa.**
- **Prolongaciones en el tiempo de puesta.**
- **En gallinas ponedoras viejas.**
- **En situaciones de estrés o de deficiencia nutricional.**

APSAVIT OVOSMART

apsaVIT
premezclas de vitaminas y minerales

Mejorador de la cáscara de huevo y de la albúmina

Premezcla vitamínico-mineral para incorporación al pienso

- Aumenta y mantiene elevados índices de puesta
- Mejora la calidad de la cáscara de huevo
- Refuerza el índice de unidad Haugh (uH)
- Reduce la tasa de disminución del peso del huevo
- Conserva el índice de unidad Haugh (uH) durante el almacenamiento
- Asegura el color uniforme de la cáscara de huevo

APSAVIT OVOSMART

PROPIEDADES

APSAVIT OVOSMART es una premezcla de vitaminas y minerales, especialmente recomendada en gallinas ponedoras, para mejorar y mantener altos rendimientos de puesta sin pérdidas en la calidad del huevo.

Mejora eficazmente la cáscara de huevo a través de su metabolismo, manteniendo la integridad del epitelio uterino, así como reparando los daños de los radicales libres en éste y mantiene o incrementa la normalidad de las funciones fisiológicas.

APSAVIT OVOSMART ayuda a mantener los niveles de calidad de la unidad Haugh (uH) durante el almacenamiento y reduce la tasa de disminución del peso del huevo.

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Aves (gallinas ponedoras): 1-3 kg / tonelada de pienso.

INSTRUCCIONES DE USO

Administración: vía oral, mezclado en el pienso.

TIEMPO DE ESPERA

No procede.

PERIODO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

Periodo de validez después de la fecha de fabricación: 2 años
Almacenar en el envase original en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.

UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

10 kg	sacos de papel kraft en palés	40 x 25 kg	1 000 kg	palé
25 kg	sacos de papel kraft en palés	40 x 25 kg	1 000 kg	palé

CONTRAINDICACIONES

No se han descrito.

Los datos que se indican en este documento son de carácter meramente informativo y no pueden considerarse como sustitutivos de la prescripción. Le rogamos se ponga en contacto con nosotros mediante correo electrónico a **export@pintaluba.com** para comprobar la prescripción más adecuada según la legislación local.

andrés pintaluba

Andrés Pintaluba SA · Pol. Ind. Agro-Reus · Prudenci Bertrana 5 · 43206 Reus · España
sales@pintaluba.com · **www.pintaluba.com**

AMMR Veterinarios

Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com

AMMR Veterinarios

Lo mejor en salud animal!

VITAMINAS

AMMR Veterinarios s.c.c.

Lo mejor en salud animal!!

andrés pintaluba

apsaORAL
reguladores de metabolismo

APSA AMINOVIT

Aminoácidos esenciales y vitaminas

Suplemento vitamínico para administrar en el agua de bebida

FAMIQS

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ES-0780/2003

IQNet

APSA AMINOVIT

Aminoácidos esenciales y vitaminas

COMPOSICIÓN

Levadura seca hidrolizada; Cloruro de sodio.

ADITIVOS POR 1 L

Vitaminas, provitaminas y sustancias químicamente definidas de efecto análogo:

Vitamina A	10 900 000 IU
Vitamina D3	3 200 000 IU
Vitamina E (acetato de RRR-α-tocoferol)	3 750 mg
Vitamina K3	2 500 mg
Vitamina B1	5 000 mg
Vitamina B2	300 mg
Vitamina B6	3 000 mg
Vitamina B12	24 mg
Nicotinamida	4 000 mg
Ácido pantoténico (D-pantotenato cálcico)	8 000 mg

Aminoácidos, sales y análogos:

L - Lisina, técnicamente pura	16 000 mg
DL - Metionina, técnicamente pura	16 000 mg

Aminoácidos totales (g por cada 100 g de levadura seca hidrolizada):

L - Lisina	3,1 g
L - Metionina	0,7 g
L - Treonina	2,1 g
L - Valina	2,8 g
L - Cistina	0,6 g
L - Ácido aspártico	3,6 g
L - Ácido glutamático	6,2 g
L - Serina	2,7 g
L - Histidina	0,8 g
L - Glicina	2,4 g
L - Alanina	2,6 g
L - Arginine	2,1 g
L - Tirosina	1,2 g
L - Phenylalanine	1,9 g
L - Isoleucina	1,9 g
L - Leucina	3,2 g
L - Prolina	2,1 g

La excelente biodisponibilidad de la levadura hidrolizada en **APSA AMINOVIT** garantiza que los requisitos necesarios de los **aminoácidos esenciales se cumplan** durante todas las fases de la producción y desarrollo del animal.

PROPIEDADES

Efectos bioestimulantes.

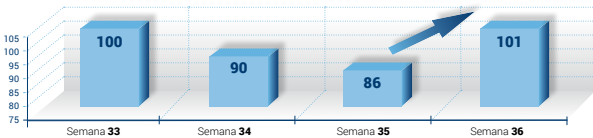
APSA AMINOVIT es un suplemento de vitaminas y aminoácidos basados en productos naturales y solubles al agua para garantizar una absorción y asimilación rápidas.

Efectos bioestimulantes Evita desequilibrios y deficiencias nutricionales 5%

En situaciones de estrés como la exposición al calor, el espacio limitado en jaulas, el transporte o la falta de estímulos, **APSA AMINOVIT** es el complemento ideal para aumentar su ratio de productividad hasta un 5%.

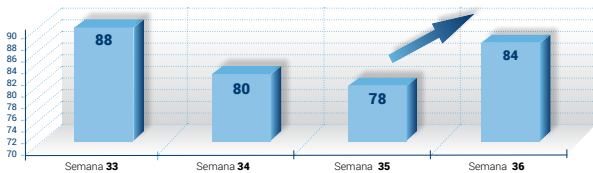
Mayor consumo de alimento ingesta diaria 17%

Durante las fases de una marcada reducción en el consumo de alimento después de tratamientos antibióticos.
Después de un tratamiento con antibióticos, hay una fuerte disminución en el consumo de alimentos; al proporcionar vitaminas y aminoácidos, **APSA AMINOVIT** garantiza una mejora significativa en términos de aumento de ratios en el consumo de alimentos.



Aumento en el índice de puesta 8%

Resultado obtenido en 100 gallinas ponedoras después del tratamiento antibiótico.
Después del tratamiento antibiótico, hay una caída notable del número de huevos puestos por las gallinas. Hay una recuperación significativa en el índice de puesta después de la ingesta de **APSA AMINOVIT** en el agua de bebida.



Optimización de los índices de conversión 3%

El pienso representa aproximadamente el 65% de la inversión en la producción de pollos criados para carne. En las semanas siguientes a la incorporación de APSA AMINOVIT en el agua de bebida, el índice de conversión mejoró hasta un 3% (estudios llevados a cabo por APSA) en comparación a los pollos que no recibieron este suplemento.

Baja tasa de mortalidad 85%

En un estudio realizado por APSA en aves de corral durante sus primeros días de vida, en el grupo en el que se administró APSA AMINOVIT en una concentración de 1 ml por litro de agua de bebida se demostró un descenso de la mortalidad del 85% en comparación con el grupo no tratado.

APSA AMINOVIT

apsaORAL
reguladores de metabolismo

Aminoácidos esenciales y vitaminas

Suplemento vitamínico para administrar en el agua de bebida

- Aporta los nutrientes esenciales
- Restaura la pérdida de vitaminas y aminoácidos
- Mejora la productividad de los animales
- Previene trastornos reproductivos y de crecimiento
- Restablece las deficiencias nutricionales y las infecciones multifactoriales resultantes

APSA AMINOVIT

PROPIEDADES

APSA AMINOVIT es una fórmula a base de vitaminas y aminoácidos adecuada para todas las especies de todas las edades como suplemento nutritivo alimenticio. Está especialmente formulado para evitar las carencias en vitaminas.

APSA AMINOVIT aporta los nutrientes esenciales para restablecer el equilibrio en vitaminas y aminoácidos en particular después de enfermedades y tratamientos con medicamentos veterinarios.

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Aves (dosis de mantenimiento): 0,5 ml / litro de agua de bebida de 5 a 7 días
Aves (refuerzo nutricional): 0,5 ml - 1 ml / litro de agua de bebida de 5 a 7 días
Otras especies como bovinos, porcinos, ovinos y caprinos: 0,5 ml - 1 ml / litro de agua de bebida.

INSTRUCCIONES DE USO

Administración por vía oral en el agua de bebida.
Agite bien antes de usar.

TIEMPO DE ESPERA

No procede.

PERÍODO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

Período de validez después de la fecha de fabricación: 2 años
Almacenar en el envase original en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.

UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

1L botellas de PEAD en cajas de cartón	10 x 1 L	840 L	por palé
5L bidones de PEAD en cajas de cartón	4 x 5 L	1 000 L	por palé
25L barriles de PEAD	20 x 25 L	500 L	por palé

CONTRAINDICACIONES

No se han descrito.

Los datos que se indican en este documento son de carácter meramente informativo y no pueden considerarse como sustitutivos de la prescripción. Le rogamos se ponga en contacto con nosotros mediante correo electrónico a **export@pintaluba.com** para comprobar la prescripción más adecuada según la legislación local.

andrés pintaluba

Andrés Pintaluba SA · Pol. Ind. Agro-Reus · Prudenci Bertrana 5 · 43206 Reus · España
sales@pintaluba.com · **www.pintaluba.com**

AMMR Veterinarios SCC

Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com

AMMR Veterinarios s.c.c.

Lo mejor en salud animal!!

andrés pintaluba

apsaORAL
reguladores de metabolismo

APSA B COMPLEX + K3 + CHOLINE

Reconstituyente a base de vitaminas del grupo-B y K

Suplemento vitamínico para administrar en el agua de bebida

FAMIQS

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ES-0780/2003

IQNet

APSA B COMPLEX + K3 + CHOLINE

Reconstituyente a base de vitaminas del grupo-B y K

COMPOSICIÓN

Cloruro de potasio; Cloruro de sodio.

ADITIVOS POR 1 L

Vitaminas, provitaminas y sustancias químicamente definidas de efecto análogo:

Vitamina B1	6 g
Vitamina B2	2 g
Vitamina B6	3 g
Vitamina B12	15 mg
Vitamina K3	8 g
Nicotinamida	4 g
Ácido pantoténico (D-pantotenato de calcio)	2 g
Cloruro de Colina	25 g

PROPIEDADES

VITAMINA B1

- Juega un papel clave en el ciclo metabólico del organismo para generar energía.
- Ayuda en la digestión de los hidratos de carbono.
- Es esencial para el funcionamiento normal del sistema nervioso, músculos y el corazón.
- Estabiliza el apetito.
- Favorece el crecimiento y un buen tono muscular.

VITAMINA B2

- Es necesaria para el metabolismo de carbohidratos, grasas y proteínas.
- Ayuda en la formación de anticuerpos y glóbulos rojos de la sangre.
- Mantiene la respiración celular.
- Es necesaria para el mantenimiento de una buena visión, la piel, las uñas y el cabello.
- Alivia la fatiga ocular.
- Favorece la salud en general.

VITAMINA B5

- Participa en la liberación de energía de los carbohidratos, grasas y proteínas.
- Ayuda en la utilización de las vitaminas;
- Mejora la resistencia del cuerpo al estrés.
- Ayuda en la formación de células y el desarrollo del sistema nervioso central.
- Combate las infecciones por formación anticuerpos.

VITAMINA K3

- La vitamina K3 es esencial para el mecanismo de coagulación de la sangre que protege el cuerpo del sangrado por cortes, heridas y hemorragias internas.
- Es necesaria para la síntesis de la protrombina, una proteína que convierte el fibrinógeno circulante soluble en la sangre en una proteína muy insoluble llamada fibrina, componente principal de un coágulo de sangre.

VITAMINA B6

- Es necesaria para la síntesis y degradación de los aminoácidos y bloques de proteínas.
- Ayuda en el metabolismo de los hidratos de carbono y de la grasa.
- Ayuda en la formación de anticuerpos.
- Mantiene el sistema nervioso central.
- Favorece una piel saludable.
- Reduce los espasmos musculares.
- Ayuda a mantener un adecuado equilibrio de sodio y fósforo en el cuerpo.

VITAMINA B12

- Ayuda en la formación y regeneración de los glóbulos rojos en la sangre, lo que ayuda a prevenir la anemia.
- Es necesaria para el metabolismo de carbohidratos, grasas y proteínas.
- Mantiene un sistema nervioso sano; fomenta el crecimiento.
- Aumenta la energía.
- Es necesaria para la absorción del calcio.

NICOTINAMIDA

- Mejora la circulación.
- Mantiene el sistema nervioso.
- Ayuda a metabolizar las proteínas, el azúcar y la grasa.
- Reduce la presión arterial alta.
- Aumenta la energía a través de la utilización adecuada de los alimentos.
- Ayuda a mantener la piel, la lengua y el sistema digestivo sanos.

CLORURO DE COLINA

- Es esencial en el mantenimiento de las membranas celulares sanas.
- Controla la acumulación de grasa y colesterol en el cuerpo.
- Facilita el movimiento de las grasas en las células.
- Evita la acumulación de grasa en el hígado.
- Ayuda a regular los riñones, el hígado y la vesícula biliar.
- La mayoría de los síntomas comunes de la deficiencia de colina son el hígado graso y necrosis hemorrágica renal.

PRINCIPALES BENEFICIOS DE APSA B COMPLEX + K3 + CHOLINE

Equilibrada combinación de vitaminas esenciales del grupo B, K3 y colina.
Complejo de vitaminas del grupo B, protege las células hepáticas.
Mejora el crecimiento, la producción y la conversión alimentaria.
La vitamina K3 está implicada en la síntesis de proteínas, especialmente por la regulación y el mantenimiento de la formación de la protrombina, que es importante para la coagulación normal de la sangre y la reducción de la pérdida de sangre.
Hepatoprotector gracias a los factores lipotrópicos (colina) presentes en la fórmula.

APSA B COMPLEX + K3 + CHOLINE tiene una serie de funciones metabólicas, incluyendo la regulación del metabolismo de las proteínas, de las grasas y ácidos nucleicos; el mantenimiento de las funciones neurales normales; participa en el ciclo reproductivo y mejora la fertilidad; protege la piel y los órganos digestivos.

APSA B COMPLEX + K3 + CHOLINE

apsaORAL
reguladores de metabolismo

Reconstituyente a base de vitaminas del grupo-B y K

Suplemento vitamínico para administrar en el agua de bebida

- Restablece las carencias en vitaminas del grupo B
- La vitamina K3 ayuda en la prevención de hemorragias
- Estimula el metabolismo de lípidos y ácidos grasos
- Mejora la digestión y protege el hígado
- Ayuda en la ganancia de peso, la producción de huevos, la eclosión y la producción de leche
- Para períodos de falta de apetito, bajo crecimiento y de huevos con tamaño reducido

APSA B COMPLEX + K3 + CHOLINE

PROPIEDADES

APSA B COMPLEX + K3 + CHOLINE es un suplemento nutricional recomendado específicamente para el tratamiento y prevención de deficiencias en vitaminas del grupo B y K en todas las especies.
También se recomienda durante y después de problemas de estrés, para la prevención y el tratamiento de las patologías del hígado debido a la sobreproducción y a la medicación con antibióticos, sulfamidas y / o después de la vacunación.
Gracias a su contenido en colina, también es eficaz en la prevención de la acumulación de grasa en el hígado y facilita el movimiento de las grasas en las células.

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Cerdos, aves y conejos: 1 ml / litro de agua de bebida de 5 a 7 días.
Lechones y gallinas ponedoras: 2 ml / litro de agua de bebida de 5 a 7 días.
Rumiantes: 1 a 2 ml / litro de agua de bebida de 5 a 7 días.

INSTRUCCIONES DE USO

Administración por vía oral en el agua de bebida.
Agite bien antes de usar.

TIEMPO DE ESPERA

No procede.

PERÍODO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

Período de validez después de la fecha de fabricación: 2 años
Almacenar en el envase original en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.

UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

1L	botellas de PEAD en cajas de cartón	10 x 1 L	840 L	por palé
5 L	bidones de PEAD en cajas de cartón	4 x 5 L	1 000 L	por palé
25 L	barriles de PEAD	20 x 25 L	500 L	por palé

CONTRAINDICACIONES

No se han descrito.

Los datos que se indican en este documento son de carácter meramente informativo y no pueden considerarse como sustitutivos de la prescripción veterinaria.
Le rogamos se ponga en contacto con nosotros mediante correo electrónico a sales@pintaluba.com para comprobar la prescripción más adecuada según la legislación local.

andrés pintaluba

Andrés Pintaluba SA · Pol. Ind. Agro-Reus · Prudenci Bertrana 5 · 43206 Reus · España
sales@pintaluba.com · **www.pintaluba.com**

AMMR Veterinarios scc

Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com

AMMR Veterinarios s.c.c.

Lo mejor en salud animal!!

andrés pintaluba

apsaORAL reguladores de metabolismo

APSA HEPATOCHEM Li

Ayuda a la función hepática y renal

Suplemento vitamínico para administrar en el agua de bebida

FAMI QS

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ES-0780/2003

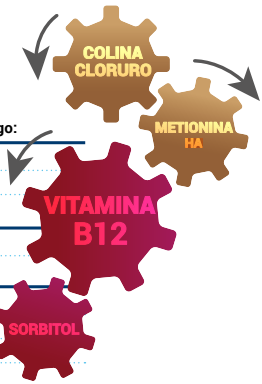
IQNet

APSA HEPATOCHEM Li

Ayuda a la función hepática y renal

COMPOSICIÓN

Levadura seca hidrolizada; cloruro de sodio; sorbitol (75 g)



ADITIVOS POR 1 L

Vitaminas, provitaminas y sustancias químicamente definidas de efecto análogo:	
Colina HCl	250 g
Vitamina B12	75 mg
Aminoácidos, sales y análogos:	
Análogo hidroxilado de la metionina	250 g
Aminoácidos totales (g por cada 100 g de levadura seca hidrolizada):	
L - Lisina	3,1 g
L - Metionina	0,7 g
L - Treonina	2,1 g
L - Valina	2,8 g
L - Cistina	0,6 g
L - Ácido aspártico	3,6 g
L - Ácido glutámico	6,2 g
L - Serina	2,7 g
L - Histidina	0,8 g
L - Glicina	2,4 g
L - Alanina	2,6 g
L - Arginina	2,1 g
L - Tirosina	1,2 g
L - Fenilalanina	1,9 g
L - Isoleucina	1,9 g
L - Leucina	3,2 g
L - Prolina	2,1 g

La excelente biodisponibilidad de la levadura hidrolizada en **APSA HEPATOCHEM Li** garantiza que los requisitos necesarios para los aminoácidos esenciales se cumplan durante todas las fases de la producción y de desarrollo de los animales.

El hígado es el órgano más importante después del corazón, realiza muchas funciones primordiales, incluyendo el metabolismo, la desintoxicación y la formación de componentes esenciales como los factores de coagulación de la sangre.

APSA HEPATOCHEM Li facilita unas funciones fisiológicas hepáticas y renales correctas y favorece el metabolismo de los lípidos.

PROPIEDADES

APSA HEPATOCHEM Li es un suplemento específico para corregir los problemas de hígado graso, la prevención de las disfunciones hepáticas y trastornos digestivos. Optimiza las funciones del hígado, riñón y corazón al ayudar en la corrección / neutralización de los depósitos de grasa.

Potente protector hepático y preventivo de la disfunción hepática.

APSA HEPATOCHEM Li incluye colina, sorbitol, metionina HA y vitamina B12, que son componentes claves en el aumento del flujo de ácidos grasos libres en el hígado, la oxidación de ácidos grasos libres, la secreción hepática de triglicéridos y la peroxidación lipídica. El sorbitol actúa como un laxante osmótico ayudando en la eliminación de toxinas del tracto gastrointestinal.

Mejora el metabolismo de los lípidos estimulando la eliminación de depósitos de grasa en el hígado.

APSA HEPATOCHEM Li es una fórmula equilibrada de soporte hepático que ayuda a la corrección y neutralización de los depósitos de grasa en el hígado. Los ácidos grasos libres son parcialmente metabolizados en el hígado para formar triglicéridos, los cuales pueden ser almacenados en los hepatocitos causando el síndrome de hígado graso cuando hay un desequilibrio entre la absorción, la síntesis, la eliminación / excreción y la oxidación de ácidos grasos.

Previene trastornos digestivos causados por las dietas altas en grasa.

APSA HEPATOCHEM Li ayuda a corregir problemas de hígado graso y ayuda en la prevención de las disfunciones hepáticas y trastornos digestivos causados por las dietas altas en grasa.

Restablece las funciones hepáticas y renales, tras un tratamiento, intoxicación o enfermedad fúngica.

Los tratamientos médicos, envenenamiento o enfermedad fúngica puede conducir a estrés y daño funcional en el hígado (actividad anormalmente lenta) que afectan al peso corporal y a otras funciones del organismo.

APSA HEPATOCHEM Li restablece la función hepática normal después de un tratamiento médico gracias a la regulación del metabolismo de los lípidos y minerales, al fortalecimiento del sistema inmunitario y a la mejora de la función del sistema endocrino.

Mejora los parámetros de producción y asegura un crecimiento óptimo.

Cuando la sangre lleva altos niveles de toxinas debido a una función hepática débil y / o ineficiente, la capacidad de la sangre para transportar el oxígeno y los nutrientes necesarios para la producción de energía se ve disminuida. El resultado es la fatiga constante y reducidos parámetros de producción.

APSA HEPATOCHEM Li estimula un hígado sano y eficaz que produce sangre limpia y favorece la producción de energía, ya que lleva más oxígeno y nutrientes.

Reconstituyente renal y hepático que ayuda a estimular el apetito.

APSA HEPATOCHEM Li estimula el apetito aumentando la ingesta de alimentos por lo que mejora el desarrollo de tejido muscular, estimula la función hepática y las secreciones digestivas, actuando como un reconstituyente hepatorrenal de espectro amplio. También ayuda a mejorar la conversión alimentaria, proporcionando energía alimentaria adicional y mejorando la eficiencia alimentaria.

APSA HEPATOCHEM Li

apsaORAL
reguladores de metabolismo

Ayuda a la función hepática y renal

Suplemento vitamínico para administrar en el agua de bebida

- Potente protector hepático y preventivo de la disfunción hepática
- Mejora el metabolismo de los lípidos favoreciendo la eliminación de depósitos de grasa en el hígado
- Previene los trastornos digestivos, como resultado de una dieta elevada en grasas
- Restaura la función hepático-renal, después de un tratamiento, intoxicación o enfermedad fúngica
- Mejora los parámetros de producción y garantiza un crecimiento óptimo
- Ayuda en la estimulación del apetito, como tónico hepático-renal

APSA HEPATOCHEM Li

PROPIEDADES

APSA HEPATOCHEM Li es un suplemento específico que protege el hígado y el metabolismo de los riñones y evita el síndrome del hígado graso; También previene y cura deficiencias de aminoácidos y vitaminas.
También aporta energía alimentaria adicional (fomenta la aportación en nutrientes) y se ha demostrado que mejora la eficacia de la alimentación; su contenido en vitamina B12 optimiza el crecimiento celular y el metabolismo de la energía (producción de glucosa).

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Aves: 0,5 a 1 ml / litro de agua de bebida de 5 a 7 días.
Otras especies: 1 - 2 ml / litro de agua de bebida de 5 a 7 días.

INSTRUCCIONES DE USO

Administración por vía oral en el agua de bebida.
Agite bien antes de usar.

TIEMPO DE ESPERA

No procede.

PERÍODO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

Período de validez después de la fecha de fabricación: 2 años
Almacenar en el envase original en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.

UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

1L botellas de PEAD en cajas de cartón	10 x 1	L	840 L	per pallet
5L bidones de PEAD en cajas de cartón	4 x 5	L	1 000 L	per pallet
25L barriles de PEAD	20 x 25	L	500 L	per pallet

CONTRAINDICACIONES

No se han descrito.

Los datos que se indican en este documento son de carácter meramente informativo y no pueden considerarse como sustitutivos de la prescripción veterinaria.
Le rogamos se ponga en contacto con nosotros mediante correo electrónico a sales@pintaluba.com para comprobar la prescripción más adecuada según la legislación local.

andrés pintaluba

Andrés Pintaluba SA · Pol. Ind. Agro-Reus · Prudenci Bertrana 5 · 43206 Reus · España
sales@pintaluba.com · **www.pintaluba.com**

AMMR Veterinarios

Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com

andrés pintaluba

AMMR Veterinarios scc

Lo mejor en salud animal!!

apsaORAL
reguladores de metabolismo

APSA POLIHEPAVIT

Promotor a base de vitaminas del grupo B

Suplemento vitamínico para administrar en el agua de bebida

FAMIQS

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ES-0780/2003

IQNet

APSA POLIHEPAVIT

Promotor a base de vitaminas del grupo B

COMPOSICIÓN

Cloruro de Potasio; Cloruro de Sodio.

ADITIVOS POR 1 L

Vitaminas, provitaminas y sustancias químicamente definidas de efecto análogo:

Vitamina B1	2.5 g
Vitamina B2	2 g
Vitamina B6	3 g
Vitamina B12	15 mg
Nicotinamida	8 g
Ácido pantoténico (D-pantotenato de calcio)	8 g

Aminoácidos, sales y análogos:

DL-Metionina técnicamente pura	10 g

APSA POLIHEPAVIT contiene los nutrientes esenciales para ayudar a la desintoxicación del hígado.

PROPIEDADES

Los principios activos de APSA POLIHEPAVIT participan en muchos procesos fisiológicos importantes. Cada una de sus vitaminas realiza funciones de desintoxicación únicas y sinérgicas en el cuerpo.

VITAMINA B1

La **vitamina B1** desempeña un papel primordial en la generación de energía a partir de hidratos de carbono; su carencia puede provocar enfermedades del sistema nervioso y muscular y pérdida de peso.

VITAMINA B2

La **vitamina B2** participa en la producción de energía, así como en el catabolismo de ácidos grasos; su carencia provoca arriboflavinosis (desnutrición proteico-energética).

VITAMINA B6

La **vitamina B6** está involucrada en el metabolismo de aminoácidos y lípidos; en la síntesis de neurotransmisores y la hemoglobina, así como en la producción de ácido nicotinamida (vitamina B3); su carencia puede conducir a la anemia microcítica (glóbulos rojos pequeños) y presión arterial alta.

VITAMINA B12

La **vitamina B12** está implicada en el metabolismo celular de los hidratos de carbono, proteínas y lípidos. Es esencial en la producción de células sanguíneas en la médula ósea, envolturas nerviosas y proteínas; su carencia puede causar debilidad, pérdida de peso, diarrea, daño a las células nerviosas y puede conducir a daños graves y permanentes en el sistema nervioso. Por otra parte, el contenido de DL-metionina ayuda a la acción de **APSA POLIHEPAVIT** en muchas funciones celulares: la prevención de daños en el hígado, el tratamiento de trastornos del hígado y la mejora de la cicatrización de heridas.

NICOTINAMIDA

La nicotinamida (vitamina B3) desempeña un importante papel en las reacciones de transferencia de energía en el metabolismo de la glucosa y lípidos; su carencia provoca dermatitis, debilidad y diarrea.

ÁCIDO PANTOTÉNICO

El ácido pantoténico (**vitamina B5**) está implicado en la oxidación de ácidos grasos e hidratos de carbono. También está implicado en la síntesis de aminoácidos, ácidos grasos y fosfolípidos; mejora la resistencia al estrés del organismo y ayuda a la formación de células y el desarrollo del sistema nervioso central.

INDICACIONES

Como resultado, APSA POLIHEPAVIT estimula el metabolismo de lípidos y ácidos grasos con el fin de asegurar la liberación de energía en las células, proporciona una función hepatoprotectora específica, protege las actividades enzimáticas del hígado y estimula la eliminación de toxinas.

- Funcionamiento normal del sistema nervioso (vitaminas B1, B2, B6, B12 y nicotinamida)
- Metabolismo de los hidratos de carbono, proteínas, lípidos y ácidos nucleicos y en los procesos metabólicos en el nivel celular (vitaminas B1, B2, B6, nicotinamida y ácido pantoténico)
- Correcto funcionamiento del sistema inmunitario (vitaminas B6 y B12)
- Piel sana (vitaminas B2 y nicotinamida)
- Producción normal de la sangre (vitaminas B6 y B12)
- Corazón sano (vitaminas B1, B6 y B12)

APSA POLIHEPAVIT

apsaORAL
reguladores de metabolismo

Promotor a base de vitaminas del grupo B

Suplemento vitamínico para administrar en el agua de bebida

- Evita las disfunciones hepáticas
- Estimula el metabolismo de lípidos y ácidos grasos
- Protege la actividad enzimática del hígado
- Estimula la eliminación de toxinas hepáticas
- Mejora la digestión gracias a su contenido en DL- metionina
- Previene la acidosis causada por la tensión severa y, por lo tanto, acelera la recuperación

APSA POLIHEPAVIT

PROPIEDADES

APSA POLIHEPAVIT estimula el metabolismo de lípidos y ácidos grasos para garantizar la liberación de energía en las células. Evita la acumulación de dichas sustancias en los adipocitos y los depósitos de grasa no deseados. Gracias a su formulación, proporciona una función hepatoprotectora específica.
También mejora la digestión, protege la actividad enzimática del hígado y estimula la eliminación de toxinas.

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

APSA POLIHEPAVIT está indicado para aves de corral, cerdos, rumiantes y conejos como suplemento a base de vitaminas y aminoácidos para estados de deficiencia o subdeficiencia, y estados post-infecciosos.
Como desintoxicante del hígado, administrar en el agua de bebida una dosis de 1 ml / litro de agua de bebida de 5 a 7 días. Como complemento de vitaminas del grupo B, administrar en el agua de bebida una dosis de 2 ml / litro de agua de bebida de 5 a 7 días.

INSTRUCCIONES DE USO

Administración por vía oral en el agua de bebida.
Agite bien antes de usar.

TIEMPO DE ESPERA

No procede.

PERÍODO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

Período de validez después de la fecha de fabricación: 2 años
Almacenar en el envase original en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.

UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

1L	botellas de PEAD en cajas de cartón	10 x 1 L	840 L	per pallet
5L	bidones de PEAD en cajas de cartón	4 x 5 L	1 000 L	per pallet
25L	garrafas de PEAD	20 x 25 L	500 L	per pallet

CONTRAINDICACIONES

No se han descrito.

Los datos que se indican en este documento son de carácter meramente informativo y no pueden considerarse como sustitutivos de la prescripción. Le rogamos se ponga en contacto con nosotros mediante correo electrónico a **export@pintaluba.com** para comprobar la prescripción más adecuada según la legislación local.

andrés pintaluba

Andrés Pintaluba SA · Pol. Ind. Agro-Reus · Prudenci Bertrana 5 · 43206 Reus · España
sales@pintaluba.com · **www.pintaluba.com**

AMMR Veterinarios

Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com

AMMR Veterinarios s.c.c.

Lo mejor en salud animal!!

andrés pintaluba

apsaORAL
reguladores de metabolismo

APSA POLIVIT AD3EKC

Absorción rápida de vitaminas liposolubles

Suplemento vitamínico para administrar en el agua de bebida

FAMIQS

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ES-0780/2003

IQNet

APSA POLIVIT AD3EKC

Absorción rápida de vitaminas liposolubles

COMPOSICIÓN

Cloruro de potasio; cloruro de sodio.

ADITIVOS POR 1 L

Vitaminas, provitaminas y sustancias químicamente definidas de efecto análogo:

Vitamina A	20 000 000 IU
Vitamina D3	5 000 000 IU
Vitamina E (acetato de RRR-α-tocoferol)	15 000 IU
Vitamina K3	1,6 g
Vitamina C	3,3 g

APSA POLIVIT AD3EKC ESTÁ ESPECIALMENTE FORMULADO PARA:

Mejorar la respuesta inmunitaria contra infecciones y enfermedades gracias a la mejora de los mecanismos inmunitarios del organismo.

Un óptimo crecimiento y desarrollo del sistema muscular.

Mejorar la absorción intestinal del calcio y fósforo para la coagulación sanguínea óptima mediante el fortalecimiento de los vasos sanguíneos

PROPIEDADES

Gracias a su mezcla sinérgica de vitaminas, APSA POLIVIT AD3EKC tiene una amplia gama de funciones, principalmente la de completar la carencia de vitaminas liposolubles en los animales y, especialmente:

Regula la absorción y administración de calcio y fosforo en el organismo.

La **vitamina D3** es esencial para la absorción del calcio y para el metabolismo normal del calcio y del fósforo. También evita el desarrollo del raquitismo, la osteomalacia y otros trastornos de los huesos en animales jóvenes, así como la mala calidad de los huevos en gallinas ponedoras y reproductoras.

Los niveles correctos de vitamina A mantienen un buen estado de salud, con parámetros más elevados de crecimiento y fertilidad.

Actividad antioxidante gracias a la estabilización de ácidos grasos insaturados. Previene alteraciones en las funciones celulares normales.

La **vitamina E** regula los procesos de oxidación y permite prevenir daños en el tejido muscular. También favorece la función muscular y la circulación y desempeña un importante papel en el desarrollo del sistema reproductor.

La **vitamina E** también mejora los mecanismos inmunitarios y evita tasas de fertilidad bajas, así como daños en el sistema nervioso y muscular en estados de deficiencias y otros trastornos.

Mantiene los niveles correctos de macro elementos en la sangre y facilita la mineralización de los huesos.

La **vitamina K** es una vitamina liposoluble, se absorbe a través de los intestinos. La función principal de la **vitamina K** es controlar la coagulación de la sangre para prevenir hemorragias en caso de lesión. También mejora la absorción del calcio en la alimentación, favoreciendo la formación y el mantenimiento de huesos sanos.

Mejora la coagulación de la sangre y permite mantener el hígado, el corazón y unos músculos saludables.

La **vitamina C** es un poderoso antioxidante que permite fortalecer los vasos sanguíneos (evita la fragilidad de los vasos sanguíneos), así como los músculos del cuerpo para mejorar la eficiencia reproductiva. También ayuda al sistema inmunitario en la lucha contra las enfermedades infecciosas y parasitarias.

La **vitamina C** es esencial para la formación de tejidos y reduce la susceptibilidad al estrés.

APSA POLIVIT AD3EKC

apsaORAL
reguladores de metabolismo

Absorción rápida de vitaminas liposolubles

Suplemento vitamínico para administrar en el agua de bebida

- Profilaxis y tratamiento de carencias de vitaminas liposolubles
- Inmunoestimulante al desarrollar la resistencia frente a infecciones
- Favorece la absorción intestinal del calcio y del fósforo
- Es esencial para el crecimiento y desarrollo normal de los huesos
- Mejora la eficiencia reproductiva
- Favorece los mecanismos inmunitarios del organismo

APSA POLIVIT AD3EKC

PROPIEDADES

La alta biodisponibilidad de las vitaminas de **APSA POLIVIT AD3EKC** proporcionan un potente refuerzo para estimular la respuesta inmunitaria al favorecer los mecanismos naturales de protección del organismo y, por lo tanto, el aumento de la resistencia fisiológica de los animales frente a las infecciones.

APSA POLIVIT AD3EKC también regula el proceso de absorción y el equilibrio entre calcio y fosfato en el organismo para mantener los niveles correctos de macro elementos en la sangre y facilitar la mineralización de los huesos. La actividad antioxidante mediante la estabilización de ácidos grasos insaturados impide alteraciones en las funciones celulares normales. También mejora la coagulación de la sangre y ayuda a mantener sanos tanto el hígado, como el corazón y los músculos.

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Aves de corral, cerdos, vacas, ovejas y equinos: de 1 a 2 ml / litro de agua de bebida de 5 a 7 días.
Cabras y conejos: de 0,5 a 1 ml / litro de agua de bebida de 5 a 7 días.

INSTRUCCIONES DE USO

Administración por vía oral en el agua de bebida.
Agite bien antes de usar.

TIEMPO DE ESPERA

No procede.

PERÍODO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

Período de validez después de la fecha de fabricación: 2 años
Almacenar en el envase original en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.

UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

1L	botellas de PEAD en cajas de cartón	10 x 1 L	840 L	por palé
5L	bidones de PEAD en cajas de cartón	4 x 5 L	1 000 L	por palé
25L	barriles de PEAD	20 x 25 L	500 L	por palé

CONTRAINDICACIONES

No se han descrito.

Los datos que se indican en este documento son de carácter meramente informativo y no pueden considerarse como sustitutivos de la prescripción veterinaria.
Le rogamos se ponga en contacto con nosotros mediante correo electrónico a sales@pintaluba.com para comprobar la prescripción más adecuada según la legislación local.

andrés pintaluba

Andrés Pintaluba SA · Pol. Ind. Agro-Reus · Prudenci Bertrana 5 · 43206 Reus · España
sales@pintaluba.com · **www.pintaluba.com**

AMMR Veterinarios SCC

Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com

AMMR Veterinarios S.C.C.

Lo mejor en salud animal!!

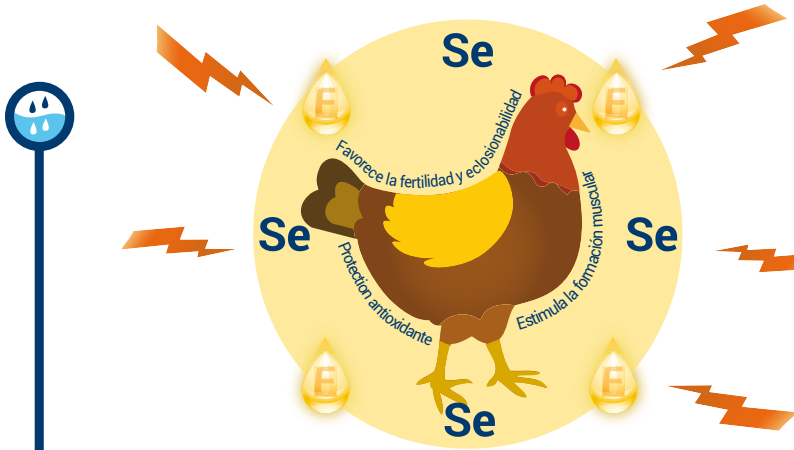
andrés pintaluba

apsaORAL
reguladores de metabolismo

APSA POLIVITESEL

Potente estimulador del metabolismo muscular

Suplemento vitamínico para administrar en el agua de bebida



FAMIQS

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ES-0780/2003

IQNet

APSA POLIVITESEL

Potente estimulador del metabolismo muscular

COMPOSICIÓN

Cloruro de potasio; cloruro de sodio.

ADITIVOS POR 1 L

Vitaminas, provitaminas y sustancias químicamente bien definidas de efecto análogo:

Vitamina E (acetato de RRR-α-tocoferol)	80 000 IU

Oligoelementos:

Selenio-Se (selenita de sodio)	245 mg

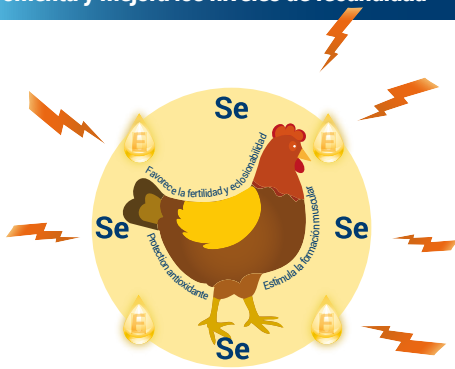
La vitamina E es el antioxidante liposoluble más eficaz que rompe la cadena oxidativa en la membrana biológica. Contribuye a la actividad de la membrana, la protección de las estructuras celulares críticas contra el daño de los radicales libres de oxígeno.

El selenio es un oligoelemento esencial, cuya función principal es la de inhibir la oxidación de los lípidos (grasas). Es un antioxidante vital, especialmente cuando se combina con la vitamina E y protege el sistema inmunitario al evitar la formación de radicales libres.

El selenio y la vitamina E actúan sinérgicamente para favorecer la producción de anticuerpos permitiendo mantener el corazón y el hígado sanos.

Los niveles óptimos de vitamina E y el selenio fomentan y favorecen las funciones musculares e impulsan la respuesta inmunitaria del animal.

APSA POLIVITESEL es una combinación sinérgica de vitamina E y de selenio, que protege contra la oxidación celular, promueve la formación de los músculos y fomenta y mejora los niveles de fecundidad



PROPIEDADES

Protege contra la oxidación celular

La vitamina E es un antioxidante liposoluble intracelular que interviene en la estabilización de ácidos grasos insaturados. La principal propiedad antioxidante es la prevención de la formación de radicales tóxicos libres y la oxidación de los ácidos grasos insaturados en el organismo. Estos radicales libres pueden formarse en el cuerpo en períodos de enfermedad o de estrés. El selenio es un componente de la enzima glutatión peroxidasa, que desempeña un papel importante en la protección de las células mediante la destrucción de agentes oxidantes como radicales libres y ácidos grasos insaturados oxidados.

El glutatión peroxidasa o GSH-Px, es esencial para proteger las membranas celulares de ser destruidas. Los radicales libres, si no se controlan, son moléculas altamente reactivas. La vitamina E y GSH-Px son dos moléculas que ayudan a prevenir este daño. La vitamina E evita que se formen moléculas peligrosas (peróxidos), pero incluso con suficiente vitamina E, algunos peróxidos escapan de la destrucción. GSH-Px destruye los peróxidos antes de que tengan la oportunidad de causar daños en la membrana. La concentración y la acción del GSH-Px están directamente relacionadas con el nivel de selenio del animal. El selenio y la vitamina E son antioxidantes, ya que ambos protegen las membranas del daño oxidativo.

Favorece la formación de músculos; evita la distrofia muscular nutricional o enfermedades del musculo blanco (DMN)

Hay muchas enfermedades que afectan a las especies de destino, pero hay una enfermedad que persiste en todas las especies de ganado que es la distrofia muscular nutricional, o enfermedad del músculo blanco (DMN). La distrofia muscular nutricional es causada por una carencia de selenio y / o de vitamina E. La enfermedad se caracteriza por la degeneración de los músculos del esqueleto, que causa rigidez al andar, y otros problemas.

Posibles síntomas en los animales afectados:

Aves de corral: diátesis exudativa (acumulación de fluido en todo el cuerpo, especialmente en abdomen y pies), distrofia muscular nutricional y atrofia del páncreas.

Cerdos: hepatitis dietética (degeneración del hígado), enfermedad del corazón de mora y distrofia muscular nutricional. Los cerdos también son más susceptibles a la disentería porcina cuando el selenio es deficiente.

Bovinos: enfermedad del músculo blanco (DMN), retención de placenta, peso insuficiente, enfermedad del ovario quístico y anemia.

Caballos: anorexia, adelgazamiento, debilidad muscular generalizada, frecuencia cardíaca rápida y diarrea.

Mejora la fertilidad e incubabilidad en reproductoras y previene trastornos reproductivos

El selenio que es nutricionalmente esencial para los animales, es un componente con más de dos docenas selenoproteínas que desempeñan un papel primordial en la reproducción.

Las carencias en selenio y vitamina E pueden producir síntomas de trastornos del crecimiento y pérdidas reproductivas: tasas de concepción más bajas, reabsorción fetal, distocia, retención de placenta, reducción de la producción de leche, y reducción de la calidad del semen.

La vitamina E y el selenio juntos tienen efectos protectores y beneficiosos sobre la calidad del semen.

El selenio protege los ácidos grasos de la oxidación. Los espermatozoides se componen principalmente de ácidos grasos esenciales.

Los ácidos grasos esenciales pueden oxidarse fácilmente y volverse rancios. En el esperma esto conlleva parámetros de espermatozoides anormales que llevan a la infertilidad.

También el selenio es necesario para la producción de testosterona. Cuando los niveles de selenio son bajos, los espermatozoides son inmóviles, ya que la cola se debilita o se deforma.

APSA POLIVITESEL

apsaORAL
reguladores de metabolismo

Potente estimulador del metabolismo muscular

Suplemento vitamínico para administrar en el agua de bebida

- Prevención de la deficiencia de selenio o encefalomalacia
- Estimula el metabolismo muscular; previene la enfermedad del músculo blanco (DMN)
- Protege contra los daños de la oxidación
- Favorece la prevención de la degeneración de las membranas celulares
- Protege las fibras musculares y los vasos sanguíneos
- Estimula la respuesta inmunitaria; especialmente recomendada después de infecciones virales y antes del plan de vacunación preventiva

APSA POLIVITESEL

PROPIEDADES

APSA POLIVITESEL está especialmente formulado para proteger la oxidación celular; promover la formación de músculos en pollos de engorde y para aumentar y mejorar los niveles de fecundidad. También previene la enfermedad del músculo blanco (DMN), una enfermedad muscular degenerativa causada por una deficiencia de selenio y / o vitamina E.

Las deficiencias de selenio y la vitamina E pueden producir síntomas de trastornos del crecimiento y pérdidas reproductivas: tasas de concepción más bajas, reabsorción fetal, distocia, retención de la placenta, reducción de la producción de leche, y reducción de la calidad del semen. El selenio y la vitamina E también juegan un papel clave en la respuesta inmunitaria normal.

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Aves, cerdos, vacas, ovejas y cabras: de 0,5 a 1 ml / litro agua de bebida de 5 a 7 días.
Gallinas ponedoras: 0,5 ml / litro de agua de bebida de 5 a 7 días.
Pollitas de engorde (prevención): 0,1 ml / litro de agua de bebida de 5 a 7 días.
Pollitas de engorde (dosis de choque): de 0,25 a 0,5 ml / litro de agua de bebida de 5 a 7 días.

INSTRUCCIONES DE USO

Administración por vía oral en el agua de bebida.
Agite bien antes de usar.

TIEMPO DE ESPERA

No procede.

PERÍODO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

Período de validez después de la fecha de fabricación: 3 años
Almacenar en el envase original en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.

UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

1 L	botellas de PEAD en cajas de cartón	10 x 1 L	840 L	por palé
5 L	bidones PEAD en cajas de cartón	4 x 5 L	1 000 L	por palé
25 L	barriles de PEAD	20 x 25 L	500 L	por palé

CONTRAINDICACIONES

No se han descrito.

Los datos que se indican en este documento son de carácter meramente informativo y no pueden considerarse como sustitutivos de la prescripción. Le rogamos se ponga en contacto con nosotros mediante correo electrónico a **export@pintaluba.com** para comprobar la prescripción más adecuada según la legislación local.

andrés pintaluba

Andrés Pintaluba SA · Pol. Ind. Agro-Reus · Prudenci Bertrana 5 · 43206 Reus · España
sales@pintaluba.com · **www.pintaluba.com**

AMMR Veterinarios

Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com

andrés pintaluba

AMMR Veterinarios SCC

Lo mejor en salud animal!!

apsaORAL
reguladores de metabolismo

APSA REHYDRASAL

Restaurador de hidratación

Suplemento electrolítico para administrar en el agua de bebida

FAMIQS

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ES-0780/2003

IQNet

APSA REHYDRASAL

Restaurador de hidratación

COMPOSICIÓN

Composición por 1L

Dextrosa	400 g
Cloruro de Sodio	100 g
Cloruro de potasio	33 g
Cloruro de calcio	13 g
Cloruro de magnesio	5 g
Ácido cítrico	10 g

APSA REHYDRASAL es el complemento ideal para el tratamiento del estrés por el calor, para aumentar el consumo de agua y reducir la mortalidad gracias a su contenido en ácido cítrico que disminuye el pH del agua de bebida y actúa como un catalizador en la absorción de los electrolitos.

Complementar la dieta con **APSA REHYDRASAL durante la primera semana vida** mejora el consumo de agua, mientras que también aporta **energía,** electrolitos y estabiliza **el equilibrio de los electrolitos en el agua.**

Asimismo, la incorporación del **ácido cítrico favorece el aumento de peso, el consumo de alimento y mejora la eficacia de la alimentación.**

PROPIEDADES

Las propiedades de los principales ingredientes son:

DEXTROSA

La dextrosa es una fuente rápida de energía para la respiración celular.

Cuando es fermentada por la enzima zimasa, que se encuentra en la levadura, provoca la formación de dióxido de carbono y alcohol etílico. Ésta es la estructura básica de todos los carbohidratos **para el transporte a través de la circulación sanguínea a las células del cuerpo.**

Existen dos vías diferentes **en el metabolismo de la dextrosa:** una anaeróbica (proceso que ocurre en el citoplasma y es moderadamente eficaz) y otra aeróbica (que tiene lugar en las mitocondrias y provoca una mayor liberación de energía).

CLORURO DE SODIO

Es necesario para el equilibrio correcto del agua en el cuerpo, la correcta transmisión de los líquidos a través de las paredes celulares, así como **de un pH sanguíneo correcto.**

Funciona junto con el potasio para el equilibrio extracelular de los líquidos.

Se absorbe fácilmente en el intestino delgado y en el estómago y es transportado a través de la sangre a los riñones donde se elimina / excreta fuera del cuerpo.

También es importante **para una digestión correcta, un buen funcionamiento del sistema nervioso y contracciones musculares satisfactorias.**

Ayuda a **mantener la fluidez de la sangre** y favorece la **eliminación de dióxido de carbono** del organismo.

CLORURO DE POTASIO

Regula la transmisión de nutrientes a las células y es importante en las reacciones químicas dentro de **las células**.

Ayuda **a regular el equilibrio de agua en el cuerpo** y la **distribución de fluidos a través de las paredes de las células.** Se trata de un electrolito necesario para **mantener el equilibrio de los líquidos**, un **ritmo cardíaco** y **sistema nervioso** normales.

Absorbido a través de los intestinos, se almacena en las células renales. **Necesario para el buen funcionamiento de las glándulas suprarrenales.**

También es importante para tener **contracciones musculares correctas** y favorece la **tensión arterial,** el **crecimiento,** los **impulsos nerviosos,** la **piel sana,** el **metabolismo celular,** y unas **reacciones enzimáticas** adecuadas.

Aumenta el **metabolismo.**

Ayuda en la **prevención** de accidentes cerebrovasculares; antidepresivo, antihipertensivo, antiespasmódico.

CLORURO DE CALCIO

Se necesita para **muy diversas funciones en el organismo**: formación y mantenimiento de los huesos, para el desarrollo de unos dientes y encías sanos, los músculos, la coagulación de la sangre; **estabiliza muchas funciones del cuerpo** que pueden ayudar a prevenir el cáncer de intestino.

Tiene un **efecto natural calmante y tranquilizante** y es necesario **para mantener un ritmo cardíaco regular y la transmisión de los impulsos nerviosos.**

Ayuda a reducir el colesterol; favorece el desarrollo del tejido muscular, la prevención de calambres musculares y la coagulación normal de la sangre. Aporta energía, descompone las grasas, mantiene la permeabilidad de las paredes celulares, favorece la actividad neuromuscular y ayuda a mantener la piel sana.

Asimismo, **impide la absorción del plomo** en los huesos.

CLORURO DE MAGNESIO

Desempeña un importante papel en **la regulación de la actividad neuromuscular del corazón**; mantiene un ritmo cardíaco normal; necesario para el metabolismo del calcio y de la vitamina C; convierte el azúcar de la sangre en energía.

Vital para muchas funciones metabólicas como la activación de enzimas para el metabolismo de las proteínas y los hidratos de carbono para la **producción de energía.**

Es un **constituyente de los huesos y de los dientes** y es importante para el metabolismo del fósforo, calcio, potasio, sodio, vitaminas del grupo B y vitaminas C y E. El magnesio es absorbido en el intestino delgado.

Es necesario en la producción de testosterona y progesterona.

Es esencial para un ritmo cardíaco normal, un buen funcionamiento del sistema nervioso, el crecimiento de los huesos, manteniendo **la temperatura del cuerpo y la salud arterial.**

Correctamente equilibrado con el calcio, es importante para las contracciones musculares y es vital para la producción de ADN y ARN.

ÁCIDO CÍTRICO

APSA REHYDRASAL aporta los nutrientes esenciales para mantener **el equilibrio ácido / base** y ayuda a reemplazar los perdidos durante episodios de deshidratación, tratando estos síntomas de deshidratación, especialmente en el caso de trastornos intestinales (diarrea) y convalecencia.

APSA REHYDRASAL

apsaORAL
reguladores de metabolismo

Restaurador de hidratación

Suplemento electrolítico para administrar en el agua de bebida

- Garantiza el equilibrio electrolítico (mantenimiento y restauración)
- Previene y trata los síndromes de deshidratación; especialmente en caso de estrés térmico
- Restaura la hidratación durante los trastornos intestinales (diarrea)

APSA REHYDRASAL

PROPIEDADES

Cuando se trata de estrés térmico, es importante tener en cuenta no sólo las medidas con respecto a los ajustes en el manejo de los animales y las instalaciones, sino también ajustes en las tomas de alimentación. Un aditivo en la alimentación líquida especialmente formulado puede disminuir la cantidad de calor generado por la digestión y el metabolismo, mejorando el confort, la salud y el bienestar de los animales.

APSA REHYDRASAL especialmente formulado para la estabilización y el equilibrio electrolítico, la prevención y el tratamiento de síndromes de deshidratación, especialmente en el caso de los trastornos intestinales (diarrea) y durante la convalecencia.

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

APSA REHYDRASAL es adecuado para su uso en terneros, lechones, corderos, cabritos y potros.

Dosis: de 1,5 a 2,5 ml / litro de agua de bebida de 1 a 7 días (con un mínimo de 3 días, si **APSA REHYDRASAL** es la única fuente de hidratación en la alimentación). En caso de síndromes o de riesgo de deshidratación graves, consultar con un veterinario.

INSTRUCCIONES DE USO

Administración por vía oral en el agua de bebida.
Agite bien antes de usar.

TIEMPO DE ESPERA

No procede.

PERÍODO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

Período de validez después de la fecha de fabricación: 3 años.
Almacenar en el envase original en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.

UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

1 L botellas de PEAD en cajas de cartón	10 x 1 L	840 L	por palé
5 L bidones PEAD en cajas de cartón	4 x 5 L	1 000 L	por palé
25 L barriles de PEAD	20 x 25 L	500 L	por palé

CONTRAINDICACIONES

No se han descrito.

Los datos que se indican en este documento son de carácter meramente informativo y no pueden considerarse como sustitutivos de la prescripción. Le rogamos se ponga en contacto con nosotros mediante correo electrónico a **export@pintaluba.com** para comprobar la prescripción más adecuada según la legislación local.

andrés pintaluba

Andrés Pintaluba SA • Pol. Ind. Agro-Reus • Prudenci Bertrana 5 • 43206 Reus • España
sales@pintaluba.com • **www.pintaluba.com**

AMMR Veterinarios

Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com

andrés pintaluba

AMMR Veterinarios s.c.c.

Lo mejor en salud animal!!

apsaORAL
reguladores de metabolismo

APSA VIGORPOL

Previene síntomas de estrés

Suplemento vitamínico para administrar en el agua de bebida

FAMIQS

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ES-0780/2003

IQNet

APSA VIGORPOL

Previene síntomas de estrés

COMPOSICIÓN

Composición por 1 L:

Sorbitol	250 g
Sulfato de magnesio	125 g
L-Carnitina	50 g
Aromatizantes	10 g
Cloruro de sodio	1 g

APSA VIGORPOL optimiza el potencial genético de las especies de destino actuando también como un importante estimulador del apetito y potenciador de energía en situaciones de estrés.

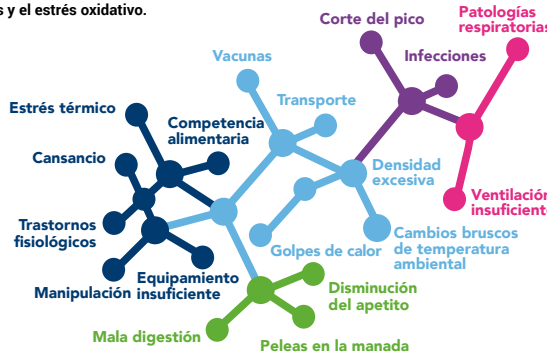
El sorbitol (también conocido como glucitol), como aditivo principal, aporta al producto algunas propiedades específicas gracias a las características siguientes:

- Es un polialcohol de azúcar que el cuerpo del animal metaboliza lentamente.
- Se conoce como un "edulcorante nutritivo", ya que proporciona energía alimentaria adicional.
- También puede utilizarse como un laxante no estimulante.

La L-carnitina es una vitamina esencial soluble en el agua necesaria para el transporte de ácidos grasos desde el citosol a la mitocondria durante la descomposición de los lípidos (grasas) para la generación de energía metabólica.

La L-carnitina también tiene una potente acción antioxidante, que aporta protección contra la peroxidación de los lípidos y el estrés oxidativo.

En un contexto de golpe de calor, APSA VIGORPOL proporciona una mejor hidratación, reanudando más pronto la alimentación y reduciendo la mortalidad.



PROPIEDADES

APSA VIGORPOL es una formulación que optimiza las funciones fisiológicas principales del animal.

La combinación de **sorbitol, L-carnitina, sulfato de magnesio y extractos de plantas hacen de esta formulación una excelente** ayuda a la lucha contra una amplia gama de situaciones de estrés que se derivan de la producción intensiva de aves, tales como:

Estrés térmico

Contribuye al cuidado de las aves durante temporadas de calor en general, así como en el tratamiento de los golpes de calor, gracias a su influencia sobre el metabolismo de las grasas, eliminando el exceso de ácidos grasos que circulan por todo el organismo.

Estrés alimentario

- Contrarresta los efectos de una dieta a base de grasas;
- Reduce los síntomas de picoteo de las plumas en las gallinas ponedoras;
- Estimula el apetito y aumenta el consumo de agua;
- Reduce la incidencia del síndrome de muerte súbita en aves (ayudando al animal a metabolizar los ácidos grasos).

Estrés por manipulación

La vacunación, corte del pico, transporte, etc., debido a sus efectos calmantes.

ESTUDIOS

Los estudios realizados por **Andrés Pintaluba, SA (APSA, 2010)** han demostrado los efectos positivos de **APSA VIGORPOL** sobre el rendimiento de las aves durante los períodos estresantes al proporcionar la energía adicional para la adaptación, estimulando asimismo las funciones digestivas.

Aumento de la hidratación de los animales durante los períodos de estrés por el calor

Es esencial para mantener el consumo de agua en un nivel alto para evitar la deshidratación. **APSA VIGORPOL,** en las primeras horas durante períodos de riesgo, ha demostrado ser un fiable optimizador del consumo de agua.

Aumento de la ingesta de alimentos

Bajo el efecto del estrés, aumenta la producción de energía que causa la destrucción del tejido muscular. Por lo tanto, lo primero que se necesita es recuperar el apetito en las cantidades normales requeridas según las necesidades de las especies destino. **APSA VIGORPOL** ha demostrado ser estimulador de la ingesta de alimentos, así como un optimizador de la eficacia de la alimentación.

Disminución de las tasas de mortalidad

En estudios sobre aves expuestas a altas temperaturas, se añadió **APSA VIGORPOL** al agua de bebida (por la mañana temprano) en 1,5 ml / litro, demostrando una disminución significativa de la mortalidad en comparación con los animales que no recibieron ningún.

APSA VIGORPOL

apsaORAL
reguladores de metabolismo

Previene síntomas de estrés

Suplemento vitamínico para administrar en el agua de bebida

- Corrector metabólico para restaurar las funciones orgánicas en trastornos agudos
- Estimulador del apetito y potenciador de energía en situaciones de estrés
- Suplemento contra el estrés térmico; minimiza las reacciones fisiológicas en los casos de golpe de calor

APSA VIGORPOL

PROPIEDADES

APSA VIGORPOL es una formulación que optimiza las principales funciones fisiológicas del animal.
La combinación de sorbitol, L-carnitina, sulfato de magnesio y extractos de plantas hacen de esta formulación una excelente ayuda para combatir una amplia gama de situaciones de estrés a causa de una producción intensiva de las aves.

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Aves: de 1 a 2 ml / litro de agua de bebida de 5 a 7 días.
Otras especies: 1 ml / litro de agua de bebida de 5 a 7 días.
Esta dosis puede doblarse hasta 4 ml / litro en casos graves.

INSTRUCCIONES DE USO

Administración por vía oral en el agua de bebida.
Agite bien antes de usar.

WITHDRAWAL PERIOD

No procede.

PERÍODO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

Período de validez después de la fecha de fabricación: 3 años
Almacenar en el envase original en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.

UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

1 L	botellas de PEAD en cajas de cartón	10 x 1 L	840 L	por palé
5 L	bidones de PEAD en cajas de cartón	4 x 5 L	1 000 L	por palé
25 L	barriles de PEAD	20 x 25 L	500 L	por palé

CONTRAINDICACIONES

No se han descrito.

Los datos que se indican en este documento son de carácter meramente informativo y no pueden considerarse como sustitutivos de la prescripción. Le rogamos se ponga en contacto con nosotros mediante correo electrónico a **export@pintaluba.com** para comprobar la prescripción más adecuada según la legislación local.

andrés pintaluba

Andrés Pintaluba SA · Pol. Ind. Agro-Reus · Prudenci Bertrana 5 · 43206 Reus · España
sales@pintaluba.com · **www.pintaluba.com**

AMMR Veterinarios

Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com

AMMR Veterinarios s.c.c.

Lo mejor en salud animal!!

andrés pintaluba

apsa ORAL
reguladores del metabolismo

APSA VITA-C 250

Vitamina C 25 % - Solución oral

Suplemento vitamínico para administrar en el agua de bebida

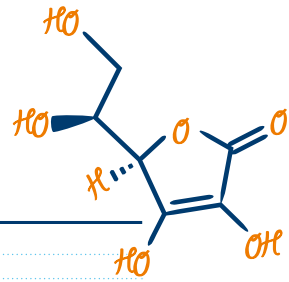
FAMI QS

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ES-0780/2003

IQNet

APSA VITA-C 250

Vitamina C 25 % - Solución oral



COMPOSICIÓN

Composición por 1 L

Vitamina C (L- ácido ascórbico)	250 g
Excipientes c.s.p.	1000 ml

APSA VITA-C 250 es una solución oral hidrosoluble y de buena absorción a base de vitamina C 25 %, especialmente diseñada para la producción ganadera.

PROPIEDADES PRINCIPALES

APSA VITA-C 250 ha demostrado los siguientes efectos beneficiosos:

- Mejora la coagulación de la sangre y ayuda a mantener sanos el hígado, el corazón y los músculos.
- Ayuda a fortalecer los vasos sanguíneos (evita la fragilidad de los vasos sanguíneos) y los músculos del cuerpo. **APSA VITA-C 250** también ayuda a mejorar la eficacia reproductiva, debido a sus propiedades antioxidantes.
- Evita alteraciones en las funciones celulares normales mediante la estabilización de los ácidos grasos insaturados (actividad antioxidante).
- Fortalece el sistema inmunológico en la lucha contra enfermedades infecciosas y parásitos.
- Favorece la formación de tejidos.
- Favorece el crecimiento del esqueleto.
- Reduce la sensibilidad al estrés debida a la vacunación, las enfermedades, el transporte, la alta humedad, altas temperaturas o cambios extremos de temperatura.

APSA VITA-C 250 es un complemento esencial de vitamina C para las aves de corral, terneros, vacas, cabras, ovejas y cerdos.

INDICACIONES

AVES REPRODUCTORAS

- **APSA VITA-C 250** potencia la acción antioxidante mediante la desactivación de los radicales libres producidos por la actividad celular habitual y por la acción de agentes inductores de estrés.
- **APSA VITA-C 250** aporta los niveles necesarios de vitamina C para el correcto desarrollo de los huesos.
- **APSA VITA-C 250** ayuda a proteger los espermatozoides de los efectos negativos de la oxidación, mejorando así la fertilidad.
- La acción antioxidante de **APSA VITA-C 250** es también beneficiosa para el embrión, especialmente en situaciones de estrés debidas al exceso de calor durante el proceso de incubación.

APSA VITA-C 250 cumple con las necesidades fisiológicas en vitamina C, mejorando la respuesta inmunológica del animal.

GALLINAS PONEDORAS

Debido a la producción intensiva, y durante situaciones de estrés, las necesidades de vitamina C exceden la capacidad de síntesis del animal. **APSA VITA-C 250** ha demostrado que reduce las manifestaciones metabólicas y fisiológicas debidas al estrés y evita las consecuencias negativas en la producción.

Mejora la capacidad inmunológica y el bienestar de las aves de corral.

Los estudios han demostrado una mejora en la producción de huevos de aprox. un 5 % gracias a la administración de **APSA VITA-C 250** en comparación con un grupo de control sin suplemento vitamínico. En el caso de estrés térmico, el aumento de la producción de huevos en gallinas con suplemento vitamínico fue de hasta un 20% mayor que en el grupo sin suplementos.

APSA VITA-C 250 administrada en gallinas ponedoras durante los meses de verano se tradujo en huevos significativamente más pesados (el peso de los huevos aumenta entre 1 % - 5 %).

APSA VITA-C 250 contrarresta los efectos negativos sobre la calidad de la cáscara gracias al consumo de agua con altas concentraciones de sal.

APSA VITA-C 250 bajo condiciones de estrés, y especialmente estrés térmico, se traduce en una mejora de la supervivencia, la ingesta de alimento, la producción y la calidad del huevo.

POLLOS DE CARNE Y PAVOS

APSA VITA-C 250 ayuda a limitar los síntomas de estrés metabólico reduciendo las consecuencias, mejorando la productividad y la inmunocompetencia de las aves de corral. **APSA VITA-C 250** también se traduce en una reducción significativa de la mortalidad y de lesiones, antes y durante el tratamiento de patógenos, y mejora la inmunidad celular y la cantidad de anticuerpos específicos.

APSA VITA-C 250 en combinación con ácido cítrico y fitasa mejora el peso corporal y la tasa de conversión del alimento.

APSA VITA-C 250 desempeña un importante papel en los procesos de calcificación, la respuesta inmunológica, la adaptación al estrés y en el mantenimiento del equilibrio electrolítico.

PORCINOS

APSA VITA-C 250 se absorbe eficazmente en el intestino delgado (disponibilidad de aprox. 80 %), desde donde se distribuye a todos los tejidos del animal. El papel fisiológico de APSA VITA-C 250 es de mayor importancia en el macho reproductor, ya que participa en el desarrollo, la madurez y el mantenimiento de la producción del semen y en la síntesis de la testosterona.

Las necesidades de **APSA VITA-C 250** son más altas en el caso de procesos patológicos (enfermedades parasitarias, infecciones, tumores, etc.) y en situaciones de estrés (especialmente de calor).

APSA VITA-C 250 previene la aparición de los síntomas de carencia.

RUMIANTES

La administración parenteral de **APSA VITA-C 250** es muy recomendable en casos de estrés.

APSA VITA-C 250 actúa como antioxidante, protegiendo las células contra el daño provocado por los radicales libres, y en la regulación de la síntesis de los esteroides.

APSA VITA-C 250 puede considerarse como un complemento esencial para terneros jóvenes de hasta 3 semanas de edad, debido a su incapacidad para sintetizar el ácido ascórbico.

APSA VITA-C 250

apsa ORAL
reguladores del metabolismo

Vitamina C 25 % - Solución oral

Suplemento vitamínico para administrar en el agua de bebida

- Solución oral hidrosoluble muy estable a base de vitamina C 25%
- Contrarresta los efectos negativos causados por situaciones de estrés ambiental
- Acción antioxidante, necesaria para el buen funcionamiento de las funciones fisiológicas
- Favorece la resistencia a las infecciones

Copyright©Andrés Pintaluba S.A. Reservados todos los derechos.

APSA VITA-C 250

PROPIEDADES

APSA VITA-C 250 es un potente antioxidante que ayuda a fortalecer los vasos sanguíneos (evita la fragilidad de los vasos sanguíneos), así como los músculos del cuerpo, mejorando la eficiencia reproductiva. También favorece el sistema inmunológico en la lucha contra enfermedades infecciosas y parásitos.
La actividad antioxidante, mediante la estabilización de los ácidos grasos insaturados, previene alteraciones en las funciones celulares normales. **APSA VITA-C 250** también mejora la coagulación de la sangre y ayuda a mantener sano el hígado, el corazón y los músculos. **APSA VITA-C 250** es esencial para la formación de tejidos y reduce la sensibilidad al estrés.

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Aves y cerdos: 0,25 ml / litro de agua potable durante 3-5 días.
Terneros, cabras y ovejas: 0,1 ml / litro de agua potable durante 3-5 días.
Bovinos: 0,2 ml / litro de agua potable durante 3-5 días.

INSTRUCCIONES DE USO

Administración por vía oral en el agua de bebida.
Agitar bien antes de usar.

TIEMPO DE ESPERA

No se precisa.

PERIODO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

Periodo de validez después de la fecha de fabricación: 18 meses.
Almacenar en el envase original en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.

UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

1 L	Botellas de PEAD en cajas de cartón	10 x 1 L	840 L	por palet
5 L	Bidones de PEAD en cajas de cartón	4 x 5 L	1 000 L	por palet
25 L	Barriles de PEAD	20 x 25 L	500 L	por palet

CONTRAINDICACIONES

No se han descrito.

Los datos que se indican en este documento son de carácter meramente informativo y no pueden considerarse como sustitutivos de la prescripción. Le rogamos se ponga en contacto con nosotros mediante correo electrónico a **sales@pintaluba.com** para comprobar la prescripción más adecuada según la legislación local.

andrés pintaluba
Andrés Pintaluba SA · Pol. Ind. Agro-Reus · Prudenci Bertrana 5 · 43206 Reus · España
sales@pintaluba.com · **www.pintaluba.com**

AMMR Veterinarios
Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com

DISTRIBUIDORES LOCALES

Azuay
Dr. Patricio Guerra
Cel: 0993927369
Email: tebangv@hotmail.com

Chimborazo
Ing. Iván Milán
Cel: 0983121368
Email: milansafari420@yahoo.com

Pichincha - Imbabura - Carchi
Dr. Alejandro Martínez
Cel: 0997653713
Email:amartinez@ammrveterinarios.com

Santo Domingo
Dr. Guido Bermudez
Cel: 0995238461
Email: guidobermudezg@hotmail.com

Santo Domingo
Dr. Fernando Intriago
Cel: 0997323995
Email: balseca164@gmail.com

Tungurahua
Dr. Santiago Flores
Cel: 0959433159
Email: santyfloresn@gmail.com

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN ECUADOR:

Sociedad Civil y Comercial A.M.M.R. Veterinarios S.C.C.
Urb. Alborada, calle N2B, N1-155 y Pedro de Gasca, Calderón 170208
Panamericana Norte, Calderón 170208
Quito - Ecuador
Tel. (+593)-2829-069 / (+593)-2023-772 Cel. +593 99 765 3713
amartinez@ammrveterinarios.com

AMMR Veterinarios S.C.C.

Lo mejor en salud animal!