



FICHA TÉCNICA BOOSTER VITAMINADO

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO

BOOSTER VITAMINADO

CLASIFICACIÓN

Premezcla mineral.

FORMA FARMACEUTICA

Premezcla mineral en polvo.

FORMULA CUALICUANTITATIVA

Humedad (max)	10.0	%
Calcio (max)	26.0	%
(min)	16.0	%
Fósforo (min)	15.0	%
Hierro (min)	1000.0	mg/kg
Manganeso (min)	1600.0	mg/kg
Magnesio (min)	1.2	%
Azufre (min)	0.5	%
Cobre (min)	500.0	mg/kg
Yodo (min)	30.0	mg/kg
Zinc (min)	2000.0	mg/kg
Cobalto (min)	60.0	mg/kg
Selenio (min)	10.0	mg/kg
Vitamina A	326087.0	U.I.
Vitamina D ₃	54384.0	U.I.
Vitamina E	108.0	U.I.

INGREDIENTES

Fosfato dicálcico, óxido de magnesio, azufre sublimado, sulfato de hierro, óxido de manganeso, óxido de cobre, diyoduro de etilendiamina, óxido de zinc, sulfato de cobalto, selenito de sodio, óxido de hierro rojo (colorante) y carbonato de calcio.



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

Presentación y características del envase:

Bolsa multicapa de papel, con recubierta interna y externa de plástico con 23 kilos.

Sistema de inviolabilidad:

Cosido del liner externo.

Contenido: 23 kg

VIAS Y FORMA DE ADMINISTRACION

El producto se administra exclusivamente por vía oral, ya sea mezclado con sal común o con alimento concentrado.

PREPARACION DEL PRODUCTO PARA SU USO

Si se desea mezclar con sal común: Vacas lecheras, de cría y becerros; una parte del producto en una parte de sal común.

Bovinos de carne: Una parte del producto en 2 1/2 partes de sal común.

Caballos: Una parte de producto en 3 1/2 partes de sal común.

Cerdos, cabras, ovejas: Una parte de producto en 4 partes de sal común, si se desea mezclar con concentrado.

Bovinos: 30 kg de producto/tonelada de alimento.

Cerdos: 20 kg de producto/tonelada de alimento.

Ponedoras: 40 kg de producto/tonelada de alimento.

DURACION MAXIMA DESPUES DE SU RECONSTITUCION

No procede.

DOSIFICACION

Dosificación del producto formulado

Si se desea mezclar con sal común: Vacas lecheras, de cría y becerros; una parte del producto en una parte de sal común.

Bovinos de carne: Una parte del producto en 2 1/2 partes de sal común.

Caballos: Una parte de producto en 3 1/2 partes de sal común.

Cerdos, cabras, ovejas: Una parte de producto en 4 partes de sal común, si se desea mezclar con concentrado.

Bovinos: 30 kg de producto/tonelada de alimento.

Cerdos: 20 kg de producto/tonelada de alimento.

Ponedoras: 40 kg de producto/tonelada de alimento.

**Intervalo entre dosis**

Consumo diario para aportar los requerimientos necesarios.

Duración del tratamiento

El producto se debe proporcionar constantemente en la sal común o en el alimento concentrado.

Margen de seguridad

Margen de seguridad muy amplio.

FARMACOCINETICA DEL PRODUCTO

El producto es absorbido rápida y muy eficientemente por vía digestiva, incorporándose al organismo animal para su mejor utilización.

FARMACODINAMIA DEL PRODUCTO

Estimulada la formación muscular, incrementa la formación de leche, favorece la adsorción de nutrientes, incrementa las defensas.

EFFECTOS COLATERALES ANTAGONISMOS**Contraindicaciones y limitaciones de uso**

El producto puede ser utilizado sin riesgo desde el primer día de nacido e incluso en animales de avanzada edad.

Precauciones antes, durante y después del tratamiento

Ninguna. Se recomienda el aporte conjunto de dietas ricas en nutrientes para favorecer la acción del suplemento mineral.

TOXICIDAD**INTOXICACION Y SOBREDOSIS EN ANIMALES (Síntomas, conducta de emergencia y antídoto)**

No existen reportes que indiquen que dicho producto puede ser tóxico en animales.

INTOXICACIONES EN EL HOMBRE (Tratamiento y antídoto, datos de centros toxicológicos de referencia)

No procede.



ECOTOXICIDAD

Las vitaminas y los minerales presentes en la fórmula son metabolizados en el organismo y utilizados casi en su totalidad, la excreción de sus principios activos o metabolitos es muy baja. Muchas de ellas se encuentran presentes en la naturaleza, especialmente en las hierbas y granos. Son elementos en general muy poco tóxicos, se requieren de dosis muy altas y durante períodos prolongados para provocar síntomas de hipervitaminosis u otras alteraciones.

No hay evidencias de que el producto sea nocivo para los organismos acuáticos ni silvestres.

Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

Por lo tanto, después de considerar cuidadosamente los potenciales efectos ambientales de las vitaminas ADE y los minerales, se ha concluido que no existe efecto significativo en el entorno humano y que un pronunciamiento ambiental no es requerido sustentado mediante FONSI (finding of no significant impact). NADA. Dockets Management Branch (HFA-305).

En caso de derrame accidental, recoger con material absorbente (aserrín o arena) y depositar en recipiente sellado para eliminarlo mediante incineración o entierro lejos de fuentes de agua.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA

No tóxico.

EFFECTOS BIOLÓGICOS NO DESEADOS

Carcinogénesis No se han reportado.

Teratogénesis: No se han reportado.

Mutagénesis: No se han reportado.

Resistencia a agentes patógenos: No se han reportado.

Discrasias sanguíneas: No se han reportado.

Neurotoxicidad: No se han reportado.

Hipersensibilidad: No se han reportado.

Sobre la reproducción: No se han reportado.

Sobre la flora normal: No se han reportado.

Otros efectos: No se han reportado.



CONTROLES SOBRE RESIDUOS

Ingesta diaria admisible y límite máximo de residuos

No existe información al respecto.

Tiempo de retiro (carne)

No procede.

Tiempo de retiro (leche, huevos)

No procede.

Tratándose de asociaciones medicamentosas, el tiempo de suspensión que se declare corresponderá al del principio activo cuyo periodo de restricción sea mayor.

No procede.

PRECAUCIONES GENERALES

Forma adecuada de almacenamiento, transporte y destrucción del producto

Se debe almacenar en un lugar fresco y seco. El producto debe almacenarse en su envase original bien cerrado. Debe transportarse en su envase original bien cerrado e identificado. El producto se debe destruir enterrándolo en zonas alejadas de fuentes de agua o rellenos sanitarios apropiados o bien incinerado.

Tiempo de estabilidad en el agua de bebida

No existen reportes.

CAUSAS QUE PUEDEN HACER VARIAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO

Exposición a la humedad.

CONSERVACION CORRECTA DEL PRODUCTO

Debe conservarse en su envase o empaque original, bien cerrado y en lugares frescos.