



La diatomea es un dióxido de silicio formado por algas fosilizadas, que al retener hasta 150% de su peso en humedad, constituye un excelente secante, anti-diarréico y desparasitante, haciendo especial énfasis en el control de las bacterias causantes de la mastitis y dermatitis en las vacas. Por su origen mineral, se puede emplear como suplemento alimenticio siendo un excelente antiaglomerante.

Silicio (SiO ₂)	87.22%
Nitrógeno (N)	4.31%
Fósforo (P ₂ O ₅)	0.27%
Potasio (K ₂ O)	0.17%
Sodio (Na ₂ O)	0.18%
Magnesio (MgO)	0.53%
Calcio (CaO)	0.93%
Azufre (SO ₃)	0.05%
Hierro (FeO)	1.65%

Recomendaciones

Apto para todas las especies.

USO

DOSIS

Beneficios

SECANTE Y DESPARASITANTE
No crea toxicidad en el animal ni deja residuos. Acelera la cicatrización del cordón umbilical. Actúa positivamente sobre la incidencia de rozaduras. Elimina entre otros, piojos, pulgas, garrapatas y moscas por deshidratación y sin crear resistencias. Es compatible con insecticidas químicos y aceites que favorezcan la adherencia. Erradica nemátodos gastrointestinales y reduce el contenido de *Escherichia Coli* y otras bacterias.

SUPLEMENTO MINERAL DIETARIO
Mejora la asimilación de nutrientes, incrementando la productividad y rentabilidad para el ganadero. Aporta silicio, magnesio y calcio entre otros. Evita el empaste en vacas lecheras. Libre de fosfatos. Disminuye el tiempo que transcurre para la primera ingestión del calostro. Reduce el efecto de la diarrea neonatal del ternero. Mantiene la temperatura corporal, reduciendo hipotermia e hipoglucemia. Incrementa los índices de supervivencia.

Secante y desparasitante externo
Espolvorear suficiente producto, evitando ojos y orificios respiratorios, hasta desaparecer rastros de humedad o mezclar al 3% con agua para bañar al animal - especialmente neonatos. Para mantener el área de la vulva limpia y seca, esparcir generosamente en jaulas de gestación y parto.

Reducción de amoníaco y control de olores y humedad.
Esparcir suficiente producto para cubrir el área a tratar en corraletas y camas dos veces al día para controlar humedad, homogenizar olores y reducir el amoníaco.

Reducción de diarrea neonatal del ternero
40-60 g / día / animal, mezclado en la leche.

En pisos de producción
Aplicar de 150 - 500gr/semana.

Suplemento mineral y desparasitante
1 - 2% de la dieta*.

*Las dosis varían dependiendo de la especie.

Propiedades físico-químicas

- Color:** Beige blanquizco a grisáceo.
- Procedencia:** Depósito de agua dulce.
- Humedad:** 12% - 16%.
- Densidad aparente:** 0.76 gr/cm³.
- Solubilidad:** 201.6 g/L (16.78%).
- Dureza:** 4,5 Moh's.
- Área superficial:** 18m²/gr.
- Higroscopía:** 148%.



Presentación

Mallas disponibles:
DIA-FIX®: malla única (>50 micras - talco)
Envase: bolsa de polietileno valvulado de 20kg.

Precauciones

No ingerir. Causa resequedad en contacto con la piel, irritación ocular, pulmones polvorientos y silicosis provocada por largos períodos de exposición, por lo que se recomienda emplear equipo adecuado para su manejo: overol y guantes, máscara contra polvo y lentes de seguridad cerrados. No es corrosivo ni tóxico, sin embargo por su naturaleza es muy volátil. En caso de contacto con los ojos o piel, lave con abundante agua. Mantener sobre tarimas y a salvo del sol, altas temperaturas, intemperie y humedad. Desechar el empaque en un lugar adecuado, procurando cuidar los cuerpos de agua cercanos.

