

CARACTERÍSTICAS

La Bentonita, es una arcilla sódica de grano muy fino (coloidal) del tipo Montmorillonita, es un mineral no metálico de origen sedimentario. Los yacimientos se encuentran ubicados al interior del norte de Argentina.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Silicato hidratado de fórmula general $(Na); (Mg, Al)_2 (OH)_2 Si_4 O_{19} \times 11 H_2 O$.

PROPIEDADES EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL

La Bentonita Sódica, adicionada a alimentos concentrados incrementa hasta un 30% el aprovechamiento de las proteínas ingeridas. Aumenta la conversión, mejorando la productividad y reduciendo la mortalidad. Fundamentalmente sirve de soporte de vitaminas, sales minerales y otros aditivos. Actúa como promotor del crecimiento y como atrapador de toxinas. Esto se debe a que el alimento mezclado con Bentonita presenta una gran capacidad de adsorción, permanece más tiempo en la zona intestinal, la arcilla adsorbe el exceso de agua, y hace que los nutrientes permanezcan más tiempo en el tubo digestivo, siendo mayor su digestibilidad, por ende mayor producción.

La Bentonita Sódica, es un excelente aglomerante de alimentos balanceados, como cereales, soya, harina de carne, núcleos y minerales, en la fabricación de pellets.

FT BENTONITA SÓDICA 25 KG NUVAL VER 003

FT-NV-100018

Página 1 de 3

ANÁLISIS PROMEDIO

ANALÍTICO (g/100g)	VALOR %
Óxido de silicio, SiO ₂	62,1
Óxido de aluminio, Al ₂ O ₃	18,1
Óxido de hierro, Fe ₂ O ₃	3,52
Óxido de titanio, TiO ₂	0,15
Óxido de fósforo, P ₂ O ₅	0,02
Óxido de manganeso, MnO	0,05
Óxido de calcio, CaO	1,33
Óxido de magnesio, MgO	1,68
Óxido de sodio, Na ₂ O	2,75
Óxido de potasio, K ₂ O	0,89
Óxido de azufre, SO ₃	0,80
Arsénico, As	Menor a 5 ppm.
Mercurio, Hg	Menor a 0,1 ppm.
Plomo, Pb	Menor a 10 ppm.
Cadmio, Cd	Menor a 1 ppm.

FT BENTONITA SÓDICA 25 KG NUVAL VER 003

FT-NV-100018

Página 2 de 3

DOSIFICACIÓN

Se agrega al alimento mezclado junto con todos los ingredientes, dosificar en el alimento en 1 a 2 kg por tonelada de alimento.

USOS

Para uso en alimentación animal. No constituye alimento completo.

ALMACENAMIENTO

Mantener a temperatura ambiente, en un lugar fresco y seco, bajo la sombra y sobre un pallet, alejada de fuentes de calor y olores.
Mantener el producto en el envase original y cerrado, con la finalidad de impedir el contacto directo con el medio circundante.

PRESENTACIÓN

Producto envasado en sacos de 25 kg.

VIDA ÚTIL

En su envase original y manteniendo las indicaciones de almacenamientos la duración del producto es de 24 meses.

FT BENTONITA SÓDICA 25 KG NUVAL VER 003

FT-NV-100018

Página 3 de 3