

Zeolitec (zeolita natural)

Aditivo Coadyuvante de Alimentos
Adsorbente de Micotoxinas

NUMERO REP: 094

DESCRIPCIÓN.

Zeolitec, es un aditivo coadyuvante de alimentos y raciones para animales de todas las especies y categorías (aves, bovinos, ovinos, porcinos, equinos, conejos, mascotas) en cualquier edad y estado fisiológico.

Zeolitec, es una mezcla potenciada de minerales "zeolitas" naturales a base de Clinoptilolita-Heulandita. Estas arcillas tienen una estructura tridimensional constituida por tetraedros de SiO₄ y AlO₄ unidos por átomos de oxígeno compartidos. Las cargas negativas de las unidades de AlO₄ se equilibran con los cationes intercambiables de Calcio, Magnesio, Sodio, Potasio y Hierro. Estos iones pueden ser desplazados por otros compuestos químicos, como metales pesados y amoníaco, fenómeno que se conoce como Capacidad de intercambio catiónico (CIC). Esta propiedad que caracteriza a la zeolita, hace que se comporte como un poderoso astringente y captador de malos olores y gases, como mercaptanos y otros gases amoniacales producidos por los excrementos de animales, principalmente, aves, cerdos, mascotas y peces.

DOSIFICACION.

Dosis mínima: 2,5 kg/ton de alimento

Dosis máxima: 5,0 kg/ton de alimento.

*(La dosis puede variar según los fines deseados)

INDICACIONES.

Recomendado como aglutinante, Free-flowing, astringente y adsorbente de micotoxinas en alimentos secos para animales.

Mejora la digestibilidad de los nutrientes al ralentizar el paso del contenido alimenticio.

PRECAUCIONES GENERALES.

Evitar el contacto con los ojos, piel y la ropa.

Evitar la respiración del producto en el aire.

Usar ventilación adecuada.

CONSERVACIÓN.

Se recomienda almacenar en lugar fresco, seco y ventilado, protegido del sol y la lluvia.

EMBALAJE.

Bolsas de polipropileno de 25 kg.

DURACIÓN.

Dos años a partir de la fecha de elaboración.

CARACTERÍSTICAS MINERALÓGICAS.

Componente principal:

Clinoptilolita : 88-95%

Otros componentes: Cuarzo, feldespato, otros filosilicatos.

PROCEDENCIA

San Juan, Argentina.

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR.

PROCEED INTERNATIONAL

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS.

| Parámetro | Especificaciones | |
|---|--|----------------|
| | Tobasca Clara | Tobasca Rosada |
| Aspecto | Polvo fino de color blanco rosado atizado. | |
| Humedad | 7 % | |
| pH (solución 2g/100) | 7% | |
| Dióxido de silicio, SiO ₂ | 66-68/100g | 63-64/100g |
| Óxido de aluminio, AlO ₃ | 14-15/100g | 15-16/100g |
| Óxido de hierro, Fe ₂ O ₃ | 1-2/100g | |
| Óxido de Cromo, CrO | 1,90-2,00/100g | 2,30-2,50/100g |
| Óxido de Magnesio, MgO | 0,75-0,80/100g | 2,30-2,50/100g |
| Óxido de Sodio, Na ₂ O | 2,20-2,50/100g | 2,50-2,70/100g |
| Óxido de potasio, K ₂ O | 1,15-1,20/100g | 1,25-1,35/100g |
| Plomo | 0,00 ppm | |
| C.I.C. (Capacidad de intercambio catiónico) | 150-170 meq/100g | |

