

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- Nombre del producto: Zeoliplus Animal
- Descripción del producto: Zeolita Natural Clinoptilolita
- Granulometría: Micronizada
- Nombre químico: Aluminosilicato cálcico potásico magnésico hidratado
- Número CAS: 12173-10-3

### CARACTERÍSTICAS MINERALOGICAS

- Componente principal: Clinoptilolita 88 - 95% (Análisis DRX)
- Otros componentes: Montmorillonita 2-5%, Feldespatos 3-5%, Moscovita 0-3%, Cristobalita 0-2%
- Color: Marfil
- Densidad de la roca: 2000-2400 kg/m<sup>3</sup>
- Dureza: 2,0-3,0

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO- QUÍMICAS

- Composición química:
  - SiO<sub>2</sub> : 65 - 72 %
  - Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> : 10 - 12 %
  - K<sub>2</sub>O : 2,3 - 3,5 %
  - CaO : 2,5 - 3,7%
  - MgO : 0,9 - 1,2%
  - Na<sub>2</sub>O : 0,3- 0,65 %
  - Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> : 0,8 - 1,9 %
  - TiO<sub>2</sub> : 0 - 0,10 %
- Metales pesados:
  - As <7ppm
  - Cd <1ppm
  - Pb <30ppm
  - Hg <0,1 ppm
- Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC): 1,5 a 1.9 meg/g
- Porosidad Aparente: 45 - 50%
- Superficie Específica (Método BET): 70 - 80 m<sup>2</sup>/g
- PH (10% en agua): 7-8
- Estabilidad Térmica: >450 °C
- Estabilidad Química (pH): 3 < pH < 11
- Densidad Aparente: 0,85 g/cm<sup>3</sup>

### PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

- Tipo de Envase: Sacos de PP de 25 kgs Palets de 40 sacos (1000 kgs) Bigbags de 1000kgs



### APLICACIONES RECOMENDADAS

Se recomienda aplicar según recomendaciones del técnico y especificación de la fórmula final para las diversas especies animales, para conseguir eliminar la toxicidad del cuerpo, pero es necesario mantenerlo junto con una alimentación apropiada. Es capaz de garantizar la reducción del olor fecal, mejorando el puntaje fecal, aumentando la digestibilidad de los nutrientes, reduciendo la presencia de gases provenientes de la fermentación de alimentos en el intestino, además de adsorber micotoxinas.