



# **ZEOLITA** ZEOMEX

Las zeolitas son minerales aluminosilicatos con propiedades de intercambio iónico y de adsorción. Con un alto potencial para su uso en la agricultura, nutrición animal, medio ambiente e industria.

La zeolita ZEOMEX es un producto totalmente mexicano, y de la mejor calidad que hay en el mercado, gracias a que no contiene elementos y compuestos ajenos a las zeolitas, como el cobre. Además de que posee una capacidad de intercambio iónico superior a su competencia.

Nuestro riguroso control en los procesos de producción de nuestras minas, es un certificado de calidad.

Zeolita Mexicana S. A. de C. V. (81) 3849 5959 www.zeomex.com.mx

### PROPIEDADES FÍSICAS

Contenido de Clinoptilolita: 85 - 95 %

Capacidad de Intercambio lónico:

12.4 mg. Na/g Zeolita 21.08 mg. K/g Zeolita 10.7 mg. Ca/g Zeolita 6.55 mg Mg/g Zeolita

Color: Blanco Cremoso

Pérdida por ignición: 11.9 %
Retención de humedad: 31.4 %
Porosidad: 35 %
Peso volumétrico(Kg/m): 725
Absorción de Micotoxinas:

AFB 90 % OCRAA 61 % T-2 68.2% FBI 82.5% ZAE 54 %

## PROPIEDADES QUÍMICAS

#### Capacidad de Intercambio lónico:

Óxido de Aluminio	$Al_2O_3$	7.91 %
Óxido de Silicio	SiO2	71.70%
Óxido de Calcio	CaO	1.80%
Óxido de Magnesio	MgO	0.47%
Óxido de Potasio	K <sub>2</sub> O	0.78%
Óxido de Sodio	Na₂O	0.45%
Óxido de Fierro	Fe203	1.51%

#### Contenido de Metales Pesados:

Plomo	Pb	0.001%
Arsénico	As	0.0 %