

## ¿Qué es la zeolita?

Las Zeolitas son minerales aluminosilicatos con carga negativa y propiedades de intercambio iónico y absorción, que tienen un gran potencial de uso en la agricultura, medio ambiente y la industria.

La Zeolita ZEOMEX es un producto completamente mexicano y de la mejor calidad en el mercado, ya que no contiene elementos y compuestos que no sean propios de las zeolitas, como el cobre. Además, tiene una capacidad de intercambio iónico superior a la de otros competidores.

Nuestro riguroso control en los procesos de producción en nuestras minas es una garantía de calidad.



## Propiedades Químicas

### Propiedades Químicas

- Óxido de Aluminio	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	13.68%
- Óxido de Silicio	SiO <sub>2</sub>	65.90%
- Óxido de Calcio	CaO	2.44%
- Óxido de Magnesio	MgO	1.20%
- Óxido de Potasio	K <sub>2</sub> O	4.76%
- Óxido de Sodio	Na <sub>2</sub> O	0.79%
- Óxido de Hierro	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2.31%

### Contenido de metales pesados

- Plomo (Pb)	0.001%
- Arsénico (As)	0%

## Propiedades Físicas

- Contenido de Clinoptilolita	75 - 83%
- Capacidad de Intercambio Iónico:	

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 <sup>3</sup> ):	725

## Adsorción de micotoxinas

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

En ZEOMEX tenemos 17 años especializándonos en la producción de suplementos nutricionales a base de aluminosilicatos de la más alta calidad en México.