

- ✓ En la arena sanitaria para gatos, es utilizada como controlador de olores nocivos, mediante la captura del amonio y la prevención de la formación del amoniaco.

NUESTROS PRODUCTOS



MINERALES HAMON

RUC 20605162470

Urb. Parcela 97-A Parcelacion Rustica
Cajamarquilla, Huachipa Jr. Los Visos
S/N Lima - Lima - Lurigancho

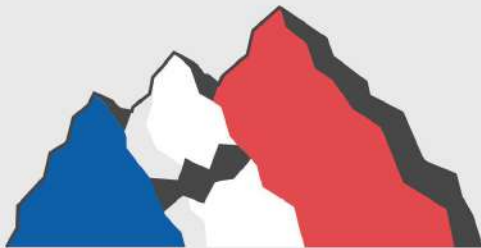
(+51) 960 374 138

MINERALESHAMON.COM

ventas@mineraleshamon.com

MINERALES HAMON

BENTONITA PARA EL MUNDO



Empresa de minería no metálica dedicada a la extracción, producción, transformación y comercialización de bentonita sódica y zeolita con los más altos estándares de calidad, tanto para el mercado nacional como internacional.

Propiedades de la **BENTONITA SÓDICA**

Dada la conformación sódica predominante, tiene la propiedad de aumentar varias veces su volumen al incorporarle agua, formando un gel que permite darle diversos usos.

Usos de la **BENTONITA SÓDICA**

Dos grandes segmentos:

SEGMENTO INDUSTRIAL
Minería, petróleo y construcción.

SEGMENTO DE CONSUMO
Mascotas, alimentación y farmacéutica.

SEGMENTO INDUSTRIAL

En ingeniería civil, se utiliza en perforación de pozos para extraer agua, petróleo o gas natural, usada en los lodos de perforación

- ✓ Se coloca en las paredes del terreno durante la excavación y sirve para evitar los derrumbes del terreno.
- ✓ Tiene la capacidad de expandirse con la humedad y disminuir considerablemente la permeabilidad de la superficie.
- ✓ Maximiza su capacidad impermeabilizante en el piso y taludes de una represa. Es un elemento con gran poder impermeabilizante.
- ✓ Se puede usar para cementar fisuras y grietas a modo de prevención.
- ✓ Se utiliza en pozos a tierra debido a que permite absorber la humedad. Muy utilizado para enterrar barras profundas.
- ✓ Como material de sellado de residuos tóxicos, mezclas de suelos para disminuir su permeabilidad impidiendo el escape de gases que han sido generados en el depósito.
- ✓ Fabricación de moldes de fundición: proporcionan plasticidad a la mezcla facilitando su moldeo y dando resistencia para conservar su forma adquirida después de retirar el molde mientras se vierte el material fundido.
- ✓ Se utiliza en fundición de acero, hierro y no ferrosos.

SEGMENTO DE CONSUMO

La bentonita sódica se utiliza para la elaboración de arena sanitaria para gatos, debido a su gran poder de aglutinación y absorción.

- ✓ Se utiliza como emulsionante y como ablandador de agua.
- ✓ Productos naturales para desinfección intestinal y limpieza del colon.
- ✓ En agricultura ayuda a mejorar los suelos ácidos y arenosos.
- ✓ En la industria cosmética y spas se usa en la elaboración de cremas, mascarillas y jabones.

Propiedades de la **ZEOLITA**

Mineral no metálico 100% natural utilizada principalmente como absorbente de humedad y neutralizador de olores.

- ✓ Su principal uso en Agricultura, reduce la cantidad de agua debido a su gran capacidad de absorber humedad, incrementa la eficiencia de los fertilizantes y reduce la lixiviación y volatilización de los nutrientes.
- ✓ Reduce el impacto ambiental.
- ✓ Retiene nutrientes en la zona de raíces.
- ✓ Elimina olores indeseables.
- ✓ Aumenta el rendimiento del cultivo.
- ✓ Controla la acidez del suelo.
- ✓ Elimina metales pesados y otros cationes en agua potable o contaminadas o en aguas residuales.
- ✓ También es utilizada para eliminar los metales pesados del organismo, limpia la sangre, el estómago, los sistemas linfáticos y glándulas.
- ✓ Posee propiedades antiinflamatorias, elimina la nicotina del cuerpo.
- ✓ Ayuda a mantener los alimentos frescos en las refrigeradoras.
- ✓ Un día al sol brillante es generalmente suficiente para liberar los contaminantes y restaurar la zeolita de las condiciones de trabajo.