

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# ARCI-00439-ARCILLA BENTONITA

Bentonita sódica activada obtenida a partir de minerales especialmente seleccionados por sus propiedades absorbentes, en nuestras minas de la Cuenca del bajo Tajo (España).

### Aplicaciones:

Por sus especiales características es un producto adecuado para gran cantidad de aplicaciones cosméticas, tales como:

- Limpiar, suavizar, reforzar e hidratar la piel.
- Eficaces para combatir y sanar la dermatitis, los brotes en la piel, las manchas y el enrojecimiento o cualquier irritación en la piel.
- Cuando es aplicada en cataplasmas, puede liberar impurezas, toxinas, bacterias de la piel, materia tóxica o dañina, mejora de articulaciones, etc...
- Son ricas en magnesio y en calcio. Son muy buenas para ayudar a desinfectar úlceras o cortadas y para favorecer cualquier cicatrización

### Características del producto:

- Granulometría (Tamizadora de aire):

Mayor de 106 micras Max 5 %

Mayor de 75 micras Max 20 %

- pH (10 % suspensión): 10.5 + 0.5

- Humedad (IR): Max. 15 %

- Composición Mineralógica (DRX):

Filosilicatos > 75 %

Esmectita > 60 %

Otras arcillas > 15 %

- Análisis químico (FRX):

SiO<sub>2</sub> 47.3 %

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 12.7 %

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 4.3 %

CaO 5.8 %

MgO 11.4 %



Na<sub>2</sub>O 2.5 %

K<sub>2</sub>O 2.7 %

PC 1000 °C 13.3 %

Este certificado es una reproducción informatizada del original.

