

FICHA TÉCNICA

BENTONITA, ARCILLA

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Bentonita sódica activada obtenida a partir de minerales especialmente seleccionados por sus propiedades absorbentes procedente de las 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):

- SiO₂ 47.3 %
- Al₂O₃ 12.7 %
- Fe₂O₃ 4.3 %
- CaO 5.8 %
- MgO 11.4 %
- Na₂O 2.5 %
- K₂O 2.7 %
- PC 1000 °C 13.3 %