Gran Velada
Materiales para tu creatividad

ARCILLA CON AZUFRE

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Mezcla de arcilla blanca (caolín) y azufre en polvo, de estructura fina y color blanco.

INGREDIENTES EN RANGO DE PORCENTAJE

INCI	RANGO
Kaolin (CAS 1332-58-7)	**95 – 99,9 %**
Sulfur (CAS 7704-34-9)	**0,1 – 2 %**

CAOLÍN (COMPONENTE MAYORITARIO)

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN
SiO2 (dióxido de silicio)	**49,00 % ± 1,0**
Al2O3 (óxido de aluminio)	**36,50 % ± 0,8**
K2O (óxido de potasio)	**0,60 % ± 0,3**
CaO (óxido de calcio)	**0,10 % ± 0,05**
Otros: MgO, Na2O, TiO2, Fe2O3	**0,65 %**
Blancura	**> 90,5 %**
pH	**7,5 – 8**
Pérdida al fuego	**12,80 % ± 0,30**
Humedad	**< 1 % (polvo)**
Granulometría < 10 µm	**> 95 %**
Granulometría < 2 µm	**> 57 %**

AZUFRE (COMPONENTE MINORITARIO)

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN
Color	**Amarillo**
Azufre total (materia prima)	**Mín. 80,0 %**
Residuo seco (6 h)	**95,0 – 100,0 %**
Bacterias aerobias totales	**Máx. 1.000 ufc/g**
Hongos y levaduras	**Máx. 10 ufc/g**
Patógenos	**Ausencia en 1 g**

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Conservar en su envase original bien cerrado, en un lugar seco, a temperatura entre 5 y 25 ºC, alejado de fuentes de calor y de la luz directa.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Uso exclusivo como ingrediente en formulaciones. Libre de parabenos y siliconas.

GOOD MANUFACTURING PRACTICES
GMP
ISO 22716
CERTIFIED

Gran Velada, S.L. Pol. Montecillo, Nave 3D, 50520 Magallón (Zaragoza) ESPAÑA Tel. 976 86 74 74 documentacion@granvelada.com
www.granvelada.com