

FN/2003/EX/023

MAGMA DE BENTONITA

FORMULARIO NACIONAL



NIPO AEMPS: 134-20-002-3
NIPO AEBOE: 090-22-245-5

FN/2003/EX/023

MAGMA DE BENTONITA

1. **Nombre:** Magma de bentonita.

2. **Sinónimos**
Gel de bentonita.

3. **Composición**

3.1 Fórmula patrón (100 g)

Bentonita	5 g
Agua conservante	c.s.p. 100g

3.2 Materias primas

COMPONENTE	REFERENCIA ESTÁNDAR
Bentonita	RFE Mon. N.º 0467
Agua conservante	

3.3 Material y equipo
Ningún material distinto al descrito en los procedimientos que se indican.

4. **Metodología**
PN de elaboración de geles (PN/L/FF/003/00).

Método específico

Se espolvorea la bentonita poco a poco sobre 80 ml de agua caliente, aproximadamente a 70 °C. Se deja reposar 24 horas, agitando ocasionalmente. Finalmente, se añade el agua restante, agitando hasta obtener un magma uniforme.

Entorno

No se requieren condiciones distintas a las especificadas en el PN de elaboración de geles.

5. **Envasado y conservación**

5.1 Envasado
Se envasa en tarro opaco.

5.2 Condiciones de conservación
Se debe mantener protegido de la humedad y a temperatura inferior a 25 °C.

6. **Características del producto acabado**
Es un gel obtenido por imbibición, con aspecto de suspensión.

7. **Plazo de validez**
En condiciones óptimas de conservación el plazo de validez es de seis meses

8. **Observaciones**