

BARRO IBÉRICO BLANCO

FICHA TÉCNICA

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

- Nombre comercial: **BARRO IBÉRICO BLANCO**
- Nombre del mineral: Arcilla

Ingredientes	Nº CAS	Porcentaje
Arcilla	ND	100%

2. PROPIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS:

Composición arcilla:

Parámetro	%
Na ₂ O	0,14
MgO	0,43
Al ₂ O ₃	18,55
SiO ₂	57,56
P ₂ O ₅	0,06
SO ₃	0,505%
K ₂ O	2,59
CaO	0,46
TiO ₂	0,86
MnO	0,03
Fe ₂ O ₃	8,99

Especificaciones Microbiológicas:

PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN	TÉCNICA
Aerobios mesófilos totales a 31°C	<1000 ufc/g	UNE-EN ISO 21149:2010
Hongos y levaduras	<1000 ufc/g	UNE-EN ISO 16212:2011
<u>Escherichia Coli</u>	Ausencia	UNE-EN ISO 21150:2010
<u>Pseudomona aeuroginosa</u>	Ausencia	UNE-EN ISO22717: 2010
<u>Staphylococcus aureus</u>	Ausencia	UNE-EN ISO 22718:2010
<u>Candida albicans</u>	Ausencia	UNE-EN ISO 18416:2010

Propiedades Fisicoquímicas:

PARAMETRO	RESULTADO	TÉCNICA
Apariencia física	Polvo	VISUAL
Contenido en agua	0,0%	PNT-FQ-18
Residuo seco	100%	PNT-FQ-130
Solubilidad	0,046 g/100g H ₂ O	PNT-FQ-130

Contenido en metales:

PARAMETRO	RESULTADO	TÉCNICA
Antimonio	<0,1 mg/Kg smn	ICP-MS
Arsénico	16,47 mg/Kg smn	ICP-MS
Cadmio	<0,1 mg/Kg smn	ICP-MS
Mercurio	0,52 mg/Kg smn	ICP-MS
Níquel	16,79 mg/Kg smn	ICP-MS
Plomo	16,36 mg/Kg smn	ICP-MS

3. Presentaciones

Tarro de 1kg

4. Condiciones de almacenamiento

Almacenar en un lugar seco y protegido de la luz directa del sol o fuentes de calor. Mantener el envase bien cerrado.