

BARRO IBÉRICO ROJO

FICHA TÉCNICA

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

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

Ingredientes	Nº CAS	Porcentaje
Arcilla	ND	100%

2. PROPIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS:

Composición arcilla:

Parámetro	%
NaO	0,42
MgO	4,64
Al ₂ O ₃	26,12
SiO ₂	44,79
P ₂ O ₅	0,14
SO ₃	0,67
K ₂ O	4,54
CaO	4,17
TiO ₂	0,34
MnO	0,10
Fe ₂ O ₃	3,72

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	0,343 g/100g H ₂ O	PNT-FQ-130

Contenido en metales:

PARAMETRO	RESULTADO	TÉCNICA
Antimonio	<0,1 mg/Kg smn	ICP-MS
Arsénico	18,67 mg/Kg smn	ICP-MS
Cadmio	<0,1 mg/Kg smn	ICP-MS
Mercurio	<0,1 mg/Kg smn	ICP-MS
Níquel	33,27 mg/Kg smn	ICP-MS
Plomo	21,89 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.