

Análisis y Ficha Técnica

Producto	Referencia	Núm. Lote	Fecha de Fabricación	Fecha de Caducidad
Arcilla Roja		L0067	03/2022	06/2025

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	RESULTADOS
Carbonatos	%	3,2
Rechazo 200 µm	%	1
Rechazo 63 µm	%	8,84
Plasticidad	-	21,2
Resistencia mecánica	Kg/cm ²	20,7
Densidad aparente en seco	g/cm ³	2,012
Defloculante	%	0,52
Densidad defloculación	g/l	1667
Pérdica por calcinación	%	6,17
Humedad	%	5,51
Presión	Kg/cm ²	250
Expansión post-prensado	-	0,37
Contracción lineal 1070°C	%	2,64
Contracción lineal 1110°C	%	4,76

ÓXIDOS	UNIDADES	RESULTADOS
SiO ₂	%	63,23
Al ₂ O ₃	%	17,39
K ₂ O	%	3,93
Na ₂ O	%	0,38
Fe ₂ O ₃	%	6,0
MgO	%	1,3
CaO	%	1,71
TiO ₂	%	0,73
P ₂ O ₅	%	0,06
SO ₃	%	0,17

Ficha de Seguridad

1. Información de la Empresa

Empresa: El Jabón Artesanal
Victor Vicente Cordovilla
C/ Río Tajo nº 53
18110 Las Gabias, (Granada-España)
Telf. (+34) 637594492
eljabonartesanal@hotmail.com

Número de Emergencias: INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA MADRID 915620420

2. Composición/Información acerca de los ingredientes

Nombre del Producto: Arcilla Natural Roja

Nombre Comercial: Arcilla Roja

3. Identificación de los riesgos

Este producto no tiene actualmente ningún componente en la lista de sustancias peligrosas (anexo de la directiva 93/72 CEE)

Peligros para la salud: No aplica

Efectos crónicos potenciales: No aplica

4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos: Lavar con agua.

Contacto con la piel: Lavar con agua.

Contacto grave con la piel: No se contempla.

Inhalación: No aplica.

Ingestión: No aplica.

5. Medidas de lucha contra incendios

Producto no inflamable y no explosivo.

6. Medidas en caso de dispersión accidental

Precauciones personales: No aplica

Precauciones para la protección del Medioambiente:

Producto no contaminante, eliminar en vertedero controlado.

7. Manipulación y almacenamiento

No comer, ni beber, ni fumar durante su manipulación.

Conservar el producto en el recipiente de origen.

No existe ninguna materia conocida, incompatible con este producto.

Ficha de Seguridad

8. Controles de exposición y protección personal

Ningún cuidado especial

9. Estabilidad y reactividad

Reacciones peligrosas: Ninguna reacción ni producto de descomposición peligrosos.

Estabilidad: Producto mineral estable a altas temperaturas.

10. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

Estado Físico: Polvo

Color: Rojo

Olor: Inodoro

Punto de ebullición y presión de vapor: No aplica

Solubilidad en agua: Muy poco soluble

11. Información toxicológica

Producto no tóxico

12. Información medioambiental

Separable por vía mecánica en estación de depuración.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Producto insoluble.

14. Información del transporte

Embalaje: Mercancía en sacos

Reglamentaciones internacionales:

Vía Terrestre: RTMDR

Vía Marítima: IMDG

Vía Aérea: OACI-IATA

15. Información reglamentaria

Reglamentos Comunitarios: Ficha de datos de seguridad establecida según la directiva 91-155-CEE, de 5 de marzo de 1991.

Símbolo de peligro: No clasificado como producto peligroso.