

8002-ARCILLA VERDE

Ficha de Técnica

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO.

1.1 Identificación de la sustancia o el preparado.

Nombre: Arcilla verde
 Código Interno: 8002

1.2 Sinónimos.

Sin datos disponibles.

2. DESCRIPCIÓN

Aspecto: polvo

Color: verde

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

QUÍMICA:

SiO ₂	41,45%
Al ₂ O ₃	16,29%
Fe ₂ O ₃	7,16%
Ca O	11,03%
Mg O	2,98%
K ₂ O	2,91%
Ti O ₂	0,59%
Na ₂ O	0,11%
P.F	16,96%

4. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS.

MINERALOGÍA (%) :

Cuarzo	6
Feldspatos	1
Óxidos y amorfos	3
Calcita y dolom	1
Yeso	0
Caolinítica	70
Clorito	5
Esmectita	0

CONTRACCIÓN (%) :

1150°	10,93
1250°	12,26
1350°	11,87

TAMAÑO PARTICULAS (%) :

<50 micras	96
<20 micras	94,40
<2 micras	90,40

8002-ARCILLA VERDE Ficha de Técnica

ABSORCION DE AGUA (%):

1150°	5,02
1250°	2,85
1350°	1,47

PLASTICIDAD 24,80%

5. PROPIEDADES/USOS.

Sin datos disponibles.

6. DOSIFICACIÓN.

Sin datos disponibles.

7. OBSERVACIONES.

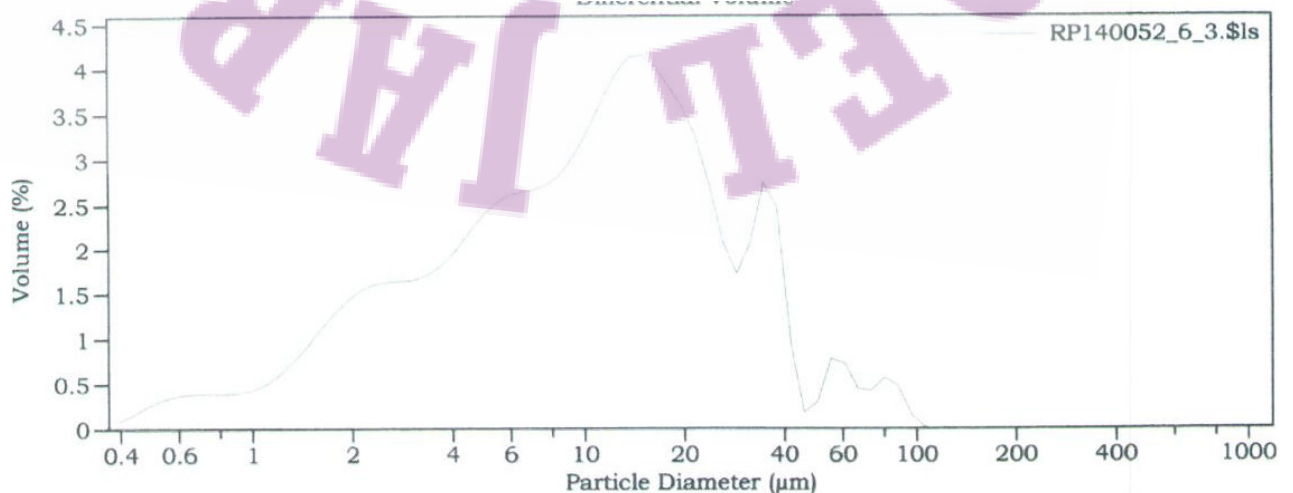
Almacenamiento

Almacenar en sitio fresco al abrigo de la luz dentro de envases llenos y cerrados, en lugares secos y ventilados.

En estas condiciones tiene una caducidad de 5 años.

Producto irradiado: El producto se considera como irradiado la arcilla por tener la expuesta la arcilla más de 30 días al sol antes de refinarla.

Tamaño partícula:



8002-ARCILLA VERDE

Ficha de Técnica

Particle Diameter μm	RP140052_6 _3.\$ls Volume % >
1	96.6
5	72.3
10	52.0
25	16.1
50	3.78
75	1.31
100	0.030
150	0

Volume Statistics (Arithmetic)

RP140052_6_3.\$ls

Calculations from 0.375 μm to 948.3 μm

Volume:	100%	S.D.:	14.96 μm
Mean:	14.70 μm	Variance:	223.8 μm^2
Median:	10.58 μm	C.V.:	102%
Mean/Median ratio:	1.389	Skewness:	2.277 Right skewed
Mode:	14.94 μm	Kurtosis:	6.727 Leptokurtic
Specific Surf. Area:	12591 cm^2/mL		

d₁₀: 1.991 μm

d₅₀: 10.58 μm

d₉₀: 33.32 μm

>1 μm	>5 μm	>10 μm	>25 μm	>50 μm	>75 μm	>150 μm
96.6%	72.3%	52.0%	16.1%	3.78%	1.31%	0%