

HOJA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET

Terre de Sommères

MINERALOGÍA¹

Sepiolita
(Libre de asbestos)

SEPIOLITA
OTRAS ARCILLAS

COMPOSICIÓN QUÍMICA¹

Silicato magnésico hidratado

MINERALOGY¹

Sepiolite
(Asbestos free)

SEPIOLITE
OTHER CLAYS

CHEMICAL COMPOSITION¹

Hydrous magnesium silicate

60 %
40 %

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES

Color Crema claro/Light cream Colour
Apariencia Polvo fluido/Free-flowing powder Appearance

	Valores típicos ¹	Especificaciones ²	Typical Values ¹	Specifications ²
Humedad (%)		8'5		Moisture
Densidad Aparente (gr./l)		8'5 ± 3		360 ± 60
..... Bulk density		360		
pH	8'8			pH
Peso específico (gr/cm ³)		2'3		
..... Specific gravity				
Superficie específica BET, N ₂ (m ² /g) ..	230			... Surface area BET, N ₂

DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA

PARTICLE SIZE DISTRIBUTION

FOR TAMIZADO EN SECO			BY DRY SIEVING			
TYPICAL VALUES	ASTM	%	ESPECIFICACIONES ²	ASTM	%	
			SPECIFICATIONS			
Residuo en/Residue on 180 µm	80	0'0	Residuo en/Residue on 180 µm	80	< 1	
Residuo en/Residue on 150 µm	100	0'0	Residuo en/Residue on 150 µm	100	< 1'5	
Inferior a /Finer than 38 µm	< 400	91'2	Inferior a /Finer than 38 µm	< 400	> 80	

¹ Estos datos corresponden a análisis medios de nuestros productos.

¹ These data are an average analysis of our products.

² Aplicable al conjunto del lote.

² Applicable to the whole batch.