

## HOJA TÉCNICA

## TECHNICAL DATA SHEET



# CIMSIL A55

MINERALOGÍA<sup>1</sup>Sepiolita  
(Libre de asbestos)SEPIOLITA  
OTRAS ARCILLASCOMPOSICIÓN QUÍMICA<sup>1</sup> (%)

Silicato magnésico hidratado

MINERALOGY<sup>1</sup>Sepiolite  
(Asbestos free)SEPIOLITE  
OTHER CLAYSCHEMICAL COMPOSITION<sup>1</sup> (%)

Hydrous magnesium silicate

> 85 %  
< 15 %

**PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**
**PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES**

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

	Valores típicos <sup>1</sup> Typical Values <sup>1</sup>	Especificaciones <sup>2</sup> Specifications <sup>2</sup>	
Humedad (%) .....	11'5	10 - 13	..... Moisture
Densidad Aparente (gr./l) .....	260	205 - 315	..... Bulk density
PH .....	10'1		..... pH
Viscosidad Brookfield (cP)* .....	31.000	> 30.000	..... Brookfield viscosity*

\* Suspensión al 6 % en agua saturada en NaCl, agitando a alta cizalla (18 m/s) durante 5 minutos

\* Suspension at 6% in saturated water, stirred at high shear for 5 minutes.

**DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA  
 POR TAMIZADO EN HÚMEDO**
**PARTICLE SIZE DISTRIBUTION  
 BY WET SIEVING**

VALORES TÍPICOS <sup>1</sup> TYPICAL VALUES	%	ESPECIFICACIONES <sup>2</sup> SPECIFICATIONS	%
Residuo en/Residue on 75 µm	0'2		
Residuo en/Residue on 45 µm	3'2	Residuo en/Residue on 45 µm	< 5
Inferior a /Finer than 5 µm	83'7		

<sup>1</sup> Estos datos corresponden a análisis medios de nuestros productos.

<sup>1</sup> These data are an average analysis of our products.

<sup>2</sup> Aplicable al conjunto del lote.

<sup>2</sup> Applicable to the whole batch.