



## ANÁLISIS Y FICHA TÉCNICA

PRODUCTO	INCI
Caolín Supremo	Kaolin

Caolín seco micronizado de muy alto grado de blancura y finura, bajo contenido de hierro y excelentes propiedades químico-físicas idóneo para su utilización en diversos procesos industriales.

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	Límites		RESULTADO
		MÍNIMO	MÁXIMO	
Aspecto	-	-	-	Correcto
Blancura	%	92	-	92,00%
pH	-	7,5	8	-
Humedad	%	-	1	0,30
Pérdida al guero	%	-	-	12,8
Composición	-	-	-	Correcto

ÓXIDOS	UNIDADES	Límites		RESULTADO
		MÍNIMO	MÁXIMO	
SiO <sub>2</sub>	%	-	-	49
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	-	-	36,5
K <sub>2</sub> O	%	-	-	0,6
CaO	%	-	-	0,1
MgO, NaO, TiO <sub>2</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	-	-	0,65

GRANULOMETRÍA	UNIDADES	Límites		RESULTADO
		MÍNIMO	MÁXIMO	
Inferior a 10µm	%	-	-	95
Inferior a 2µm	%	-	-	57

Esta arcilla está extraída de una cantera natural, Española, posteriormente es molida mecánicamente, y su secado se realiza en un horno a altas temperaturas. No está irradiada.