

Boletín de Análisis

Producto	INCI	Núm. Lote	Fecha de Fabricación	Fecha de Caducidad
Caolín Supremo	KAOLIN	2000199	03/2020	03/2025

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.

CARACTERISTICAS	UNIDADES	LIMITES		RESULTADO
		Mín.	Máx.	
Aspecto	-	-	-	Correcto
Blancura	%	92	-	96,20%
pH	-	7,5	8	-
Humedad	%	-	1	0,30
Pérdida al fuego	%	-	± 0,3	12,8
Composición	-	-	-	Correcto

ÓXIDOS	UNIDADES	LIMITES		RESULTADO
		Mín.	Máx.	
SiO ₂	%	-	± 1	49
Al ₂ O ₃	%	-	± 0,8	36,5
K ₂ O	%	-	± 0,3	0,6
CaO	%	-	± 0,05	0,1
MgO, NaO, TiO ₂ , Fe ₂ O ₃	%	-	± 0,3	0,65

GRANULOMETRÍA	UNIDADES	LIMITES		RESULTADO
		Mín.	Máx.	
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.