

RUTA de la CERA, S.L.
 B66957648
 VELAZQUEZ 9
 08140 CALDES DE MONTBUI
 BARCELONA
 +34 93 688 31 07
 info@rutadelacera.es



Análisis y Ficha Técnica

Producto	Referencia	Núm. Lote	Fecha de Fabricación	Fecha de Caducidad
Caolín Supremo		17/565	07/2017	07/2022

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	-	94,00%
pH	-	7,5	8	-
Humedad	%	-	1	0,50
Pérdida al fuego	%	-	-	12,8
Composición	-	-	-	Correcto

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

GRANULOMETRÍA	UNIDADES	LIMITES		RESULTADO
		Mín.	Máx.	
Inferior a 10µm	%	-	-	95
Inferior a 2µm	%	-	-	57

Ruta de la Cera S.L.- Inscrita en el R.M de Barcelona F14-T45844- B500760 I. 1ª 17/03/17- CIF: B 66957648



RUTA de la CERA, S.L.
B66957648
VELAZQUEZ 9
08140 CALDES DE MONTBUI
BARCELONA
+34 93 688 31 07
info@rutadelacera.es



Control Microbiológico

Referencia del Producto: CAOLIN SUPREMO
Fecha del estudio: 25/01/2017
Tipo de Análisis: Control Microbiológico
Método Analítico: Normas UNE-EN ISO 21149:2010 y 16212:2011

Resultados:
(ufc: unidades formadoras de colonias)

INVESTIGACIÓN REALIZADA	RESULTADO
Recuento total de bacterias aerobias mesófilas	170 ufc/g
Recuento Hongos totales	
-Mohos	30 ufc/g
-Levaduras	<10ufc/g