

ESPECIFICACIONES

NOMBRE PRODUCTO	ARCILLA VERDE EN POLVO	
REFERENCIA PRODUCTO	ARV	
INCI	Montmorillonita	CAS Nº 1318 – 93 - 0

CARACTERISTICAS	RESULTADOS	
	EN SECO	TOLERANCIA
SiO ₂	60,70	±3,50
Al ₂ O ₃	19,95	±3,00
Fe ₂ O ₃	12,00	±0,30
CaO	1,25	±0,05
MgO	1,72	±0,05
Na ₂ O	0,07	±0,05
K ₂ O	2,16	±0,10
TiO ₂	0,98	±0,20
P ₂ O ₅	0,15	-
SO ₃	0,56	-
FeO	0,28	-
Perdida por calcinación	12	

CONTRACCION	RESULTADOS
1150°	10,93%
1250°	12,26%
1350°	11,87%

ABSORCION DE AGUA	RESULTADOS
1150°	5,02%
1250°	2,85%
1350°	1,47%

GRANULOMETRIA	RESULTADOS
20 – 63 um	3%
6,3 – 20 um	12%
2 – 6,3 um	12%
<2 um	70%