

Museu da Imigração – Cinza da Figueira – MIF009

PRODUTO	FORMULA	PESO ATOMICO	QUANT	FUNDENTES						ESTABILIZANTE		VITRIFICANTE	
				1						0,3 A 0,5		3 A 5	
				K2O	Na2O	CaO	MgO	ZnO	SrO	Al2O3	B2O3	SiO2	
COMPOSIÇÃO CRIADA				0,18	0,24	0,25	0,18	0,15			0,36		3,5
ALUMINA	Al2O3 2SiO2	102											
CARBONATO DE CALCIO (CALCITA)	CaCO3	100	0,25			0,25							
CARBONATO DE MAGNESIO	MgCO3	84	0,18				0,18						
CARBONATO DE SODIO	Na2CO3	106	0,06		0,06								
CAOLIN CALCINADO	Al2O3 2SiO2	222											
COLEMANITA	2CaO 3B2O3 5H2O	411											
DOLOMITA	CaCO3 MgCO3	184											
FELDSPATO SODICO (ALBITA)	Na2O Al2O3 6SiO2	524	0,18		0,18					0,18			1,08
FELDSPATO POTASSICO	K2O Al2O3 6SiO2	557	0,18	0,18						0,18			1,08
NEFELINE SYANITE	K2O3Na2O4Al2O38SiO2	1168											
OXIDO DE ZINCO	ZnO	81						0,15					
QUARTZO	SiO2	60	1,34										1,34
TALCO	3MgO 4SiO2 H2O	379											
WOLLASTONITA	CaO SiO2	116											
TOTAIS				0,18	0,24	0,25	0,18	0,15	0	0,36	0		3,5

PRODUTO	FORMULA	PESO ATOMICO	QUANT	CALCULO DAS PORCENTAGENS	
				PESO TOTAL	%
RESULTADO DA COMPOSICAO					
ALUMINA	Al2O3 2SiO2	102	-	-	-
CARBONATO DE CALCIO (CALCITA)	CaCo3	100	0,25	25,00	7,777
CARBONATO DE MAGNESIO	MgCO3	84	0,18	15,12	4,704
CARBONATO DE SODIO	Na2CO3	106	0,06	6,36	1,978
CAOLIN CALCINADO	Al2O3 2SiO2	222	-	-	-
COLEMANITA	2CaO 3B2O3 5H2O	411	-	-	-
DOLOMITA	CaCO3 MgCO3	184	-	-	-
FELDSPATO SODICO (ALBITA)	Na2O Al2O3 6SiO2	524	0,18	94,32	29,341
FELDSPATO POTASSICO	K2O Al2O3 6SiO2	557	0,18	100,26	31,189
NEFELINE SYANITE	K2O3Na2O4Al2O38SiO2	1168	-	-	-
OXIDO DE ZINCO	ZnO	81	-	-	-
QUARTZO	SiO2	60	1,34	80,40	25,011
TALCO	3MgO 4SiO2 H2O	379	-	-	-
WOLLASTONITA	CaO SiO2	116	-	-	-
TOTAIS				321,46	100,00

COLORANTES/OPACIFICANTES	%
ARGILA SÃO SIMAO	4
BENTONITA	4
DIOXIDO DE TITANIO	5
CINZA DE PE DE FIGUEIRA	17

1300° Das cinzas,
uma árvore

Eterno retorno



Hideko
pottery

mi
museu da imigração
do estado de são paulo

SÃO
PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de
Cultura e Economia Criativa

Museu da Imigração – Cinza da Figueira – MIF012

PRODUTO	FORMULA	PESO ATOMICO	QUANT	FUNDENTES						ESTABILIZANTE		VITRIFICANTE
				1						0,3 A 0,5	3 A 5	
				K2O	Na2O	CaO	MgO	ZnO	SrO	Al2O3	B2O3	SiO2
COMPOSIÇÃO CRIADA				0,15	0,25	0,3	0,25	0,05		0,4		3,08
ALUMINA	Al2O3 2SiO2	102										
CARBONATO DE CALCIO (CALCITA)	CaCO3	100	0,05			0,05						
CARBONATO DE MAGNESIO	MgCO3	84										
CARBONATO DE SODIO	Na2CO3	106										
CAOLIN CALCINADO	Al2O3 2SiO2	222										
COLEMANITA	2CaO 3B2O3 5H2O	411										
DOLOMITA	CaCO3 MgCO3	184	0,25			0,25	0,25					
FELDSPATO SODICO (ALBITA)	Na2O Al2O3 6SiO2	524	0,04		0,04					0,04		0,24
FELDSPATO POTASSICO	K2O Al2O3 6SiO2	557	0,08	0,08						0,08		0,48
NEFELINE SYANITE	K2O3Na2O4Al2O38SiO2	1168	0,07	0,07	0,21					0,28		0,56
OXIDO DE ZINCO	ZnO	81	0,05					0,05				
QUARTZO	SiO2	60	1,8									1,8
TALCO	3MgO 4SiO2 H2O	379										
WOLLASTONITA	CaO SiO2	116										
TOTAIS				0,15	0,25	0,3	0,25	0,05	0	0,4	0	3,08

PRODUTO	FORMULA	PESO ATOMICO	QUANT	CALCULO DAS PORCENTAGENS	
				PESO TOTAL	%
RESULTADO DA COMPOSICAO					
ALUMINA	Al2O3 2SiO2	102	-	-	-
CARBONATO DE CALCIO (CALCITA)	CaCO3	100	0,05	5,00	1,611
CARBONATO DE MAGNESIO	MgCO3	84	-	-	-
CARBONATO DE SODIO	Na2CO3	106	-	-	-
CAOLIN CALCINADO	Al2O3 2SiO2	222	-	-	-
COLEMANITA	2CaO 3B2O3 5H2O	411	-	-	-
DOLOMITA	CaCO3 MgCO3	184	0,25	46,00	14,823
FELDSPATO SODICO (ALBITA)	Na2O Al2O3 6SiO2	524	0,04	20,96	6,754
FELDSPATO POTASSICO	K2O Al2O3 6SiO2	557	0,08	44,56	14,359
NEFELINE SYANITE	K2O3Na2O4Al2O38SiO2	1168	0,07	81,76	26,346
OXIDO DE ZINCO	ZnO	81	0,05	4,05	1,305
QUARTZO	SiO2	60	1,80	108,00	34,802
TALCO	3MgO 4SiO2 H2O	379	-	-	-
WOLLASTONITA	CaO SiO2	116	-	-	-
TOTAIS				310,33	100,00

COLORANTES/OPACIFICANTES	%
ARGILA SÃO SIMAO	3
BENTONITA	3
DIOXIDO DE TITANIO	5
CINZA DE PE DE FIGUEIRA	15

1300° Das cinzas,
uma árvore

Eterno retorno



Hidelo
pottery

mi
museu da imigração
do estado de são paulo

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de
Cultura e Economia Criativa

Museu da Imigração – Cinza da Figueira – MIF013

PRODUTO	FORMULA	PESO ATOMICO	QUANT	FUNDENTES						ESTABILIZANTE		VITRIFICANTE	
				1						0,3 A 0,5		3 A 5	
				K2O	Na2O	CaO	MgO	ZnO	SrO	Al2O3	B2O3	SiO2	
COMPOSIÇÃO CRIADA				0,16	0,22	0,32	0,2	0,1			0,38		3,2
ALUMINA	Al2O3 2SiO2	102											
CARBONATO DE CALCIO (CALCITA)	CaCO3	100	0,12			0,12							
CARBONATO DE MAGNESIO	MgCO3	84											
CARBONATO DE SODIO	Na2CO3	106											
CAOLIN CALCINADO	Al2O3 2SiO2	222											
COLEMANITA	2CaO 3B2O3 5H2O	411											
DOLOMITA	CaCO3 MgCO3	184	0,2		0,2	0,2	0,2						
FELDSPATO SODICO (ALBITA)	Na2O Al2O3 6SiO2	524	0,22		0,22					0,22		1,32	
FELDSPATO POTASSICO	K2O Al2O3 6SiO2	557	0,16	0,16						0,16		0,96	
NEFELINE SYANITE	K2O3Na2O4Al2O38SiO2	1168											
OXIDO DE ZINCO	ZnO	81	0,1					0,1					
QUARTZO	SiO2	60	0,92									0,92	
TALCO	3MgO 4SiO2 H2O	379											
WOLLASTONITA	CaO SiO2	116											
TOTAIS				0,16	0,22	0,32	0,2	0,1	0	0,38	0	3,2	

PRODUTO	FORMULA	PESO ATOMICO	QUANT	CALCULO DAS PORCENTAGENS	
				PESO TOTAL	%
RESULTADO DA COMPOSICAO					
ALUMINA	Al2O3 2SiO2	102	-	-	-
CARBONATO DE CALCIO (CALCITA)	CaCo3	100	0,12	12,00	3,791
CARBONATO DE MAGNESIO	MgCO3	84	-	-	-
CARBONATO DE SODIO	Na2CO3	106	-	-	-
CAOLIN CALCINADO	Al2O3 2SiO2	222	-	-	-
COLEMANITA	2CaO 3B2O3 5H2O	411	-	-	-
DOLOMITA	CaCO3 MgCO3	184	0,20	36,80	11,627
FELDSPATO SODICO (ALBITA)	Na2O Al2O3 6SiO2	524	0,22	115,28	36,423
FELDSPATO POTASSICO	K2O Al2O3 6SiO2	557	0,16	89,12	28,158
NEFELINE SYANITE	K2O3Na2O4Al2O38SiO2	1168	-	-	-
OXIDO DE ZINCO	ZnO	81	0,10	8,10	2,559
QUARTZO	SiO2	60	0,92	55,20	17,441
TALCO	3MgO 4SiO2 H2O	379	-	-	-
WOLLASTONITA	CaO SiO2	116	-	-	-
TOTAIS				316,50	100,00

COLORANTES/OPACIFICANTES	%
ARGILA SÃO SIMAO	3,5
BENTONITA	4
DIOXIDO DE TITANIO	4
CINZA DE PE DE FIGUEIRA	22

1300° Das cinzas,
uma árvore

Eterno retorno



Hideko
pottery

mi
museu da imigração
do estado de são paulo

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de
Cultura e Economia Criativa

Museu da Imigração – Cinza da Figueira – MIF014

PRODUTO	FORMULA	PESO ATOMICO	QUANT	FUNDENTES						ESTABILIZANTE		VITRIFICANTE	
				1						0,3 A 0,5		3 A 5	
				K2O	Na2O	CaO	MgO	ZnO	SrO	Al2O3	B2O3	SiO2	
COMPOSIÇÃO CRIADA				0,25	0,15	0,2	0,25	0,15			0,4		4
ALUMINA	Al2O3 2SiO2	102											
CARBONATO DE CALCIO (CALCITA)	CaCO3	100											
CARBONATO DE MAGNESIO	MgCO3	84	0,05				0,05						
CARBONATO DE SODIO	Na2CO3	106											
CAOLIN CALCINADO	Al2O3 2SiO2	222											
COLEMANITA	2CaO 3B2O3 5H2O	411											
DOLOMITA	CaCO3 MgCO3	184	0,2			0,2	0,2						
FELDSPATO SODICO (ALBITA)	Na2O Al2O3 6SiO2	524											
FELDSPATO POTASSICO	K2O Al2O3 6SiO2	557	0,2	0,2						0,2			1,2
NEFELINE SYANITE	K2O3Na2O4Al2O38SiO2	1168	0,05	0,05	0,15					0,2			0,4
OXIDO DE ZINCO	ZnO	81	0,15						0,15				
QUARTZO	SiO2	60	2,4										2,4
TALCO	3MgO 4SiO2 H2O	379											
WOLLASTONITA	CaO SiO2	116											
TOTAIS				0,25	0,15	0,2	0,25	0,15	0	0,4	0		4

PRODUTO	FORMULA	PESO ATOMICO	QUANT	CALCULO DAS PORCENTAGENS	
				PESO TOTAL	%
RESULTADO DA COMPOSICAO					
ALUMINA	Al2O3 2SiO2	102	-	-	-
CARBONATO DE CALCIO (CALCITA)	CaCO3	100	-	-	-
CARBONATO DE MAGNESIO	MgCO3	84	0,05	4,20	1,145
CARBONATO DE SODIO	Na2CO3	106	-	-	-
CAOLIN CALCINADO	Al2O3 2SiO2	222	-	-	-
COLEMANITA	2CaO 3B2O3 5H2O	411	-	-	-
DOLOMITA	CaCO3 MgCO3	184	0,20	36,80	10,029
FELDSPATO SODICO (ALBITA)	Na2O Al2O3 6SiO2	524	-	-	-
FELDSPATO POTASSICO	K2O Al2O3 6SiO2	557	0,20	111,40	30,358
NEFELINE SYANITE	K2O3Na2O4Al2O38SiO2	1168	0,05	58,40	15,915
OXIDO DE ZINCO	ZnO	81	0,15	12,15	3,311
QUARTZO	SiO2	60	2,40	144,00	39,242
TALCO	3MgO 4SiO2 H2O	379	-	-	-
WOLLASTONITA	CaO SiO2	116	-	-	-
TOTAIS				366,95	100,00

COLORANTES/OPACIFICANTES	%
ARGILA SÃO SIMAO	4
BENTONITA	3
DIOXIDO DE TITANIO	3
CINZA DE PE DE FIGUEIRA	20

1300° Das cinzas,
uma árvore

Eterno retorno



Hideko
pottery

mi
museu da imigração
do estado de são paulo

SÃO
PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de
Cultura e Economia Criativa

Museu da Imigração – Cinza da Figueira – MIF016

PRODUTO	FORMULA	PESO ATOMICO	QUANT	FUNDENTES						ESTABILIZANTE		VITRIFICANTE	
				1						0,3 A 0,5		3 A 5	
				K2O	Na2O	CaO	MgO	ZnO	SrO	Al2O3	B2O3	SiO2	
COMPOSIÇÃO CRIADA				0,2	0,12	0,33	0,17	0,18			0,32		1,92
ALUMINA	Al2O3 2SiO2	102											
CARBONATO DE CALCIO (CALCITA)	CaCO3	100	0,08			0,08							
CARBONATO DE MAGNESIO	MgCO3	84											
CARBONATO DE SODIO	Na2CO3	106											
CAOLIN CALCINADO	Al2O3 2SiO2	222											
COLEMANITA	2CaO 3B2O3 5H2O	411											
DOLOMITA	CaCO3 MgCO3	184	0,17			0,17	0,17						
FELDSPATO SODICO (ALBITA)	Na2O Al2O3 6SiO2	524	0,12		0,12					0,12			0,72
FELDSPATO POTASSICO	K2O Al2O3 6SiO2	557	0,2	0,2						0,2			1,2
NEFELINE SYANITE	K2O3Na2O4Al2O38SiO2	1168											
OXIDO DE ZINCO	ZnO	81	0,18					0,18					
QUARTZO	SiO2	60											
TALCO	3MgO 4SiO2 H2O	379											
WOLLASTONITA	CaO SiO2	116	0,08			0,08							0,08
TOTAIS				0,2	0,12	0,33	0,17	0,18	0	0,32	0		2

PRODUTO	FORMULA	PESO ATOMICO	QUANT	CALCULO DAS PORCENTAGENS	
				PESO TOTAL	%
RESULTADO DA COMPOSICAO					
ALUMINA	Al2O3 2SiO2	102	-	-	-
CARBONATO DE CALCIO (CALCITA)	CaCo3	100	0,08	8,00	3,370
CARBONATO DE MAGNESIO	MgCO3	84	-	-	-
CARBONATO DE SODIO	Na2CO3	106	-	-	-
CAOLIN CALCINADO	Al2O3 2SiO2	222	-	-	-
COLEMANITA	2CaO 3B2O3 5H2O	411	-	-	-
DOLOMITA	CaCO3 MgCO3	184	0,17	31,28	13,175
FELDSPATO SODICO (ALBITA)	Na2O Al2O3 6SiO2	524	0,12	62,88	26,485
FELDSPATO POTASSICO	K2O Al2O3 6SiO2	557	0,20	111,40	46,921
NEFELINE SYANITE	K2O3Na2O4Al2O38SiO2	1168	-	-	-
OXIDO DE ZINCO	ZnO	81	0,18	14,58	6,141
QUARTZO	SiO2	60	-	-	-
TALCO	3MgO 4SiO2 H2O	379	-	-	-
WOLLASTONITA	CaO SiO2	116	0,08	9,28	3,909
TOTAIS				237,42	100,00

COLORANTES/OPACIFICANTES	%
ARGILA SÃO SIMAO	5
BENTONITA	5
OXIDO DE FERRO VERMELHO	2
DIOXIDO DE TITANIO	2
CINZA DE PE DE FIGUEIRA	20

1300° Das cinzas,
uma árvore

Eterno retorno



Hideko
pottery

mi
museu da imigração
do estado de são paulo

SÃO
PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de
Cultura e Economia Criativa

Museu da Imigração – Cinza da Figueira – MIF017

PRODUTO	FORMULA	PESO ATOMICO	QUANT	FUNDENTES						ESTABILIZANTE		VITRIFICANTE	
				1						0,3 A 0,5		3 A 5	
				K2O	Na2O	CaO	MgO	ZnO	SrO	Al2O3	B2O3	SiO2	
COMPOSIÇÃO CRIADA				0,22	0,18	0,35	0,25				0,4		2,5
ALUMINA	Al2O3 2SiO2	102											
CARBONATO DE CALCIO (CALCITA)	CaCO3	100	0,1			0,1							
CARBONATO DE MAGNESIO	MgCO3	84	0,1				0,10						
CARBONATO DE SODIO	Na2CO3	106											
CAOLIN CALCINADO	Al2O3 2SiO2	222											
COLEMANITA	2CaO 3B2O3 5H2O	411											
DOLOMITA	CaCO3 MgCO3	184	0,15			0,15	0,15						
FELDSPATO SODICO (ALBITA)	Na2O Al2O3 6SiO2	524	0,18		0,18					0,18		1,08	
FELDSPATO POTASSICO	K2O Al2O3 6SiO2	557	0,22	0,22						0,22		1,32	
NEFELINE SYANITE	K2O3Na2O4Al2O38SiO2	1168											
OXIDO DE ZINCO	ZnO	81											
QUARTZO	SiO2	60											
TALCO	3MgO 4SiO2 H2O	379											
WOLLASTONITA	CaO SiO2	116	0,1			0,1							0,1
TOTAIS				0,22	0,18	0,35	0,25	0	0	0,4	0	2,5	

PRODUTO	FORMULA	PESO ATOMICO	QUANT	CALCULO DAS PORCENTAGENS	
				PESO TOTAL	%
RESULTADO DA COMPOSICAO					
ALUMINA	Al2O3 2SiO2	102	-	-	-
CARBONATO DE CALCIO (CALCITA)	CaCo3	100	0,10	10,00	3,644
CARBONATO DE MAGNESIO	MgCO3	84	0,10	8,40	3,061
CARBONATO DE SODIO	Na2CO3	106	-	-	-
CAOLIN CALCINADO	Al2O3 2SiO2	222	-	-	-
COLEMANITA	2CaO 3B2O3 5H2O	411	-	-	-
DOLOMITA	CaCO3 MgCO3	184	0,15	27,60	10,056
FELDSPATO SODICO (ALBITA)	Na2O Al2O3 6SiO2	524	0,18	94,32	34,366
FELDSPATO POTASSICO	K2O Al2O3 6SiO2	557	0,22	122,54	44,648
NEFELINE SYANITE	K2O3Na2O4Al2O38SiO2	1168	-	-	-
OXIDO DE ZINCO	ZnO	81	-	-	-
QUARTZO	SiO2	60	-	-	-
TALCO	3MgO 4SiO2 H2O	379	-	-	-
WOLLASTONITA	CaO SiO2	116	0,10	11,60	4,226
TOTAIS				274,46	100,00

COLORANTES/OPACIFICANTES	%
ARGILA SÃO SIMAO	3,5
BENTONITA	4
OXIDO DE FERRO VERMELHO	3
DIOXIDO DE TITANIO	4
CINZA DE PE DE FIGUEIRA	15

1300° Das cinzas,
uma árvore

Eterno retorno



Hideo
pottery

mi
museu da imigração
do estado de são paulo

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de
Cultura e Economia Criativa

Museu da Imigração – Cinza da Figueira – MIF024

PRODUTO	FORMULA	PESO ATOMICO	QUANT	FUNDENTES						ESTABILIZANTE		VITRIFICANTE	
				1						0,3 A 0,5		3 A 5	
				K2O	Na2O	CaO	MgO	ZnO	SrO	Al2O3	B2O3	SiO2	
COMPOSIÇÃO CRIADA				0,15	0,25	0,3	0,25	0,05			0,4		3,08
ALUMINA	Al2O3 2SiO2	102											
CARBONATO DE CALCIO (CALCITA)	CaCO3	100	0,05			0,05							
CARBONATO DE MAGNESIO	MgCO3	84											
CARBONATO DE SODIO	Na2CO3	106											
CAOLIN CALCINADO	Al2O3 2SiO2	222											
COLEMANITA	2CaO 3B2O3 5H2O	411											
DOLOMITA	CaCO3 MgCO3	184	0,25			0,25	0,25						
FELDSPATO SODICO (ALBITA)	Na2O Al2O3 6SiO2	524	0,04		0,04						0,04		0,24
FELDSPATO POTASSICO	K2O Al2O3 6SiO2	557	0,08	0,08							0,08		0,48
NEFELINE SYANITE	K2O3Na2O4Al2O38SiO2	1168	0,07	0,07	0,21						0,28		0,56
OXIDO DE ZINCO	ZnO	81	0,05					0,05					
QUARTZO	SiO2	60	1,8										1,8
TALCO	3MgO 4SiO2 H2O	379											
WOLLASTONITA	CaO SiO2	116											
TOTAIS				0,15	0,25	0,3	0,25	0,05	0	0,4	0	3,08	

PRODUTO	FORMULA	PESO ATOMICO	QUANT	CALCULO DAS PORCENTAGENS	
				PESO TOTAL	%
RESULTADO DA COMPOSICAO					
ALUMINA	Al2O3 2SiO2	102	-	-	-
CARBONATO DE CALCIO (CALCITA)	CaCo3	100	0,05	5,00	1,611
CARBONATO DE MAGNESIO	MgCO3	84	-	-	-
CARBONATO DE SODIO	Na2CO3	106	-	-	-
CAOLIN CALCINADO	Al2O3 2SiO2	222	-	-	-
COLEMANITA	2CaO 3B2O3 5H2O	411	-	-	-
DOLOMITA	CaCO3 MgCO3	184	0,25	46,00	14,823
FELDSPATO SODICO (ALBITA)	Na2O Al2O3 6SiO2	524	0,04	20,96	6,754
FELDSPATO POTASSICO	K2O Al2O3 6SiO2	557	0,08	44,56	14,359
NEFELINE SYANITE	K2O3Na2O4Al2O38SiO2	1168	0,07	81,76	26,346
OXIDO DE ZINCO	ZnO	81	0,05	4,05	1,305
QUARTZO	SiO2	60	1,80	108,00	34,802
TALCO	3MgO 4SiO2 H2O	379	-	-	-
WOLLASTONITA	CaO SiO2	116	-	-	-
TOTAIS				310,33	100,00

COLORANTES/OPACIFICANTES	%
ARGILA SÃO SIMAO	3
BENTONITA	3
OXIDO DE FERRO AMARELO	2
OXIDO DE COBRE	3
DIOXIDO DE TITANIO	2
CINZA DE PE DE FIGUEIRA	15

1300° Das cinzas,
uma árvore

Eterno retorno



Hideo
pottery

mi
museu da imigração
do estado de são paulo

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de
Cultura e Economia Criativa

Museu da Imigração – Cinza da Figueira – MIF027

PRODUTO	FORMULA	PESO ATOMICO	QUANT	FUNDENTES						ESTABILIZANTE		VITRIFICANTE	
				1						0,3 A 0,5		3 A 5	
				K2O	Na2O	CaO	MgO	ZnO	SrO	Al2O3	B2O3	SiO2	
COMPOSIÇÃO CRIADA				0,08	0,25	0,4	0,15	0,12			0,36		2,3
ALUMINA	Al2O3 2SiO2	102									0		0
CARBONATO DE CALCIO (CALCITA)	CaCO3	100				0							
CARBONATO DE MAGNESIO	MgCO3	84	0,03				0,03						
CARBONATO DE SODIO	Na2CO3	106	0,17		0,17								
CAOLIN CALCINADO	Al2O3 2SiO2	222	0,2								0,2		0,4
COLEMANITA	2CaO 3B2O3 5H2O	411				0						0	
DOLOMITA	CaCO3 MgCO3	184				0	0						
FELDSPATO SODICO (ALBITA)	Na2O Al2O3 6SiO2	524	0,08		0,08						0,08		0,48
FELDSPATO POTASSICO	K2O Al2O3 6SiO2	557	0,08	0,08							0,08		0,48
NEFELINE SYANITE	K2O3Na2O4Al2O38SiO2	1168		0	0						0		0
OXIDO DE ZINCO	ZnO	81	0,12					0,12					
QUARTZO	SiO2	60	0,38										0,38
TALCO	3MgO 4SiO2 H2O	379	0,04				0,12						0,16
WOLLASTONITA	CaO SiO2	116	0,4			0,4							0,4
TOTAIS				0,08	0,25	0,4	0,15	0,12	0		0,36	0	2,3

PRODUTO	FORMULA	PESO ATOMICO	QUANT	CALCULO DAS PORCENTAGENS	
				PESO TOTAL	%
RESULTADO DA COMPOSICAO					
ALUMINA	Al2O3 2SiO2	102	-	-	-
CARBONATO DE CALCIO (CALCITA)	CaCo3	100	-	-	-
CARBONATO DE MAGNESIO	MgCO3	84	0,03	2,52	1,026
CARBONATO DE SODIO	Na2CO3	106	0,17	18,02	7,340
CAOLIN CALCINADO	Al2O3 2SiO2	222	0,20	44,40	18,086
COLEMANITA	2CaO 3B2O3 5H2O	411	-	-	-
DOLOMITA	CaCO3 MgCO3	184	-	-	-
FELDSPATO SODICO (ALBITA)	Na2O Al2O3 6SiO2	524	0,08	41,92	17,075
FELDSPATO POTASSICO	K2O Al2O3 6SiO2	557	0,08	44,56	18,151
NEFELINE SYANITE	K2O3Na2O4Al2O38SiO2	1168	-	-	-
OXIDO DE ZINCO	ZnO	81	0,12	9,72	3,959
QUARTZO	SiO2	60	0,38	22,80	9,287
TALCO	3MgO 4SiO2 H2O	379	0,04	15,16	6,175
WOLLASTONITA	CaO SiO2	116	0,40	46,40	18,900
TOTAIS				245,50	100,00

COLORANTES/OPACIFICANTES	%
ARGILA SÃO SIMAO	3
BENTONITA	3
OXIDO DE CROMO	4
DIOXIDO DE TITANIO	3
CINZA DE PE DE FIGUEIRA	10

1300° Das cinzas,
uma árvore

Eterno retorno



Hideko
pottery

mi
museu da imigração
do estado de são paulo

SÃO
PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de
Cultura e Economia Criativa