60.06

Aplicación: Materia prima en la Industria cerámica.

2. COMPOSICIÓN QUÍMICA Los óxidos metálicos con concentraciones inferiores a 0,05% no han sido determinados.

Li ₂ O: 39,94	ZnO:	Cr ₂ O ₃ :	CaF ₂ :	
Na ₂ O:	MnO:	B ₂ O ₃ :	Bi ₂ O ₃ :	PPC
K ₂ O:	CdO:	V ₂ O ₅ :	P ₂ O ₅ :	
MgO:	CoO:	MnO ₂ :	BeO:	
CaO:	NiO:	SiO ₂ :	CeO ₂ :	
SrO:	Al ₂ O ₃ :	TiO ₂ :	CuO:	
ВаО:	Fe ₂ O ₃ :	ZrO_2 :	Pr ₂ O ₃ :	
PbO:	Sb ₂ O ₃ :	SnO ₂ :		

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Polvo blanco

Color(cocido):

4. COLORIMETRIA Por Minolta ChromaControl (S) D-65 A 100 G: O-O

L: b:

5. DILATOMETRIA Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L 10 ⁻⁷ C⁻¹

(25-300) C° (50-300) C° (300-500) C° (500-600) C° Ta Transformación Ta Reblandecimiento Pto. Fusión C°

C° C° 720 C°

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA) Datos obtenidos por Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

>10μ >25μ >40μ >70μ >120μ D50μ 88.1 71.4 62.8 47.6 27.1 68.1

7. RECOMENDACIONES SOBRE OBJETOS ESMALTADOS DESTINADOS A USO CULINARIO

Material exento de Plomo y Cadmio.

Notas: n.a (no aplicable), n.d (no se dispone de información), p.n (pruebas negativas)

