Suministros Anper S.L. Tel: 93.697.40.48 Fax: 93.586.05.76 anper@anper.net
Suministro para la Industria cerámica: esmaltes, óxidos, pastas cerámicas, herramientas, etc.

FICHA DE DATOS TÉCNICOS ***.BASE ENGOBE BICOCCIÓN.***

Nº REF EN840500

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	EN840500
Nombre del Producto	BASE ENGOBE BICOCCIÓN
Descripción	BASE DE ENGOBE PARA COLOREAR SIN PLOMO Compuesto de Frita. Nº CAS: 65997-18-4
Aplicación	Base de nuestros engobes coloreados de baja temperatura para aplicar tanto en pasta blanca como en barro rojo. El intervalo de temperatura va desde 930ºC hasta 1050ºC, obteniendo el máximo desarrollo del color a 990ºC

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

Análisis Químico

Li_2O		**ZnO**		**Cr_2O_3**		**CaF_2**					
Na_2O	*[0 – 5]*	**MnO**		**B_2O_3**	*[0 – 5]*	**Bi_2O_3**					
K_2O	*[0 – 5]*	**CdO**		**V_2O_5**		**P_2O_5**					
MgO	*[0 – 5]*	**CoO**		**MnO_2**		**BeO**					
CaO	*[0,5 – 1]*	**NiO**		**SiO_2**	*[65 – 80]*	**CeO_2**					
SrO		**Al_2O_3**	*[10 – 15]*	**TiO_2**	*[0,5 – 1]*	**CuO**					
BaO		**Fe_2O_3**	*[0,2 – 0,7]*	**ZrO_2**		**Pr_2O_3**					
PbO		**Sb_2O_3**		**SnO_2**							

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	**Blanco**
Espado	**Polvo**
Color (cocido)	**Blanco roto**
Olor	**-**

DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA

Coeficiente de dilatación: γ (50-300ºC): 176-180x10-7ºC-1

RECOMENDACIONES SOBRE OBJETOS ESMALTADOS DESTINADOS A USO CULINARIO

*Material exento de Plomo y Cadmio. Se recomienda cocer este producto a la temperatura indicada con un ciclo de cocción lento y realizando un mantenimiento de la temperatura final. ** Si sus condiciones de trabajo, no se corresponden con las indicadas, consúltenos antes de proceder a su utilización.*

Las especificaciones del producto están basadas en la información facilitada por nuestros proveedores como parte de nuestro sistema de aseguramiento de la calidad. No obstante, esto no significa que el cliente no deba realizar controles a la recepción del producto del mismo modo, El cliente deberá realizar sus propias pruebas para determinar si el producto se ajusta a los requisitos del fin para el que va a ser usado.