

FICHA TÉCNICA

Colorante para hacer velas Verde Musgo, Pigmento

DESCRIPCIÓN:

Mezcla de pigmentos de origen inorgánico, de buena dispersión y reología.

Se detallan las características técnicas de los componentes a continuación.

FICHA TÉCNICA PIGMENTO VERDE

ANÁLISIS QUÍMICO	
PARAMETRO	ESPECIFICACIONES
Cr2O3	99% min.
Cr6+	350ppm
S	1000ppm máx.
C	200 ppm máx.
% sales solubles	0.3% máx.
pH	6 -9
Humedad	0.20% máx.

PROPIEDADES FÍSICAS	
Densidad Real	5.22 g/cm ³
Densidad Aparente	0.9 g/cm ³
Temperatura de Fusión	2330°C

PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN
Residuo a 325	0.3% máx.

FICHA TÉCNICA PIGMENTO AMARILLO

COMPOSICIÓN QUÍMICA Y PROPIEDADES:

Sílice (SiO ₂) %.....	1,8
Alumina (Al ₂ O ₃) %.....	0,8
Oxido Férrico (Fe ₂ O ₃) %.....	8
Magnesia (MgO) %.....	3,5
Perdida al fuego %.....	43,9
Sulfatos (SO ₃) %.....	0,4
Residuo Insoluble %.....	0,2
Riqueza en CO ₃ Ca %.....	84

ANÁLISIS FÍSICO:

Humedad %..... < 0.1

PH (sol. Acuosa al 10 %)	8,2
Dureza (Mohs)	3
Peso específico	2,7
Absorción de aceite (g/100 g CaCo3)	21

CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO/ RECOMENDACIONES EN LA MANIPULACIÓN:

Para una buena conservación del producto se han de mantener los envases bien cerrados, así como en lugares frescos y secos.

