AFRICAN PEGMATITE

info@pegmatite.co.za
www.mineralmilling.com
Tel: +27 (0)16 362 0600

MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

Date:	16 May 2019	**Pages:**	1 of 1
Approved by:	E. Wenger	**Doc No:**	DS003
Compiled by:	D. Prevoo	**Rev No:**	08

HOJA DE DATOS

Harina de cromo
Harina de cromo
Uso: Colorantes, productos químicos, monolíticos refractarios y ladrillos.

Análisis Químico (%):

Típico:

Cr2O3	43.5% Típico 44%	**MgO**	10 - 11%
SiO2	3 - 5%	**Al2O3**	14 - 15%
CaO	0.5 – 1.0%	**Cr/Fe**	1 : 1.54
FeO	25 - 26%		

Propiedades Físicas:

Tamaño de Partícula:	45 µm - 2-3%
	Humedad - 0.2% máx.
Densidad Específica:	4.46 g/cm^3
Densidad:	Densidad Aparente en Seco 1700kgs/metro cúbico
pH:	9 10% Mezcla de Agua
Coeficiente de Expansión:	25℃ - 300℃ 229.2 x 10^{-7} Cúbico
	300℃ - 500℃ 240 x 10^{-7} Cúbico
% < 80 Microns:	**Nulo - Ver gráfico a continuación**
Diámetro D50:	8.286 Microns

Solicitud:

Colorante en vidrio y cerámica. Monolíticos y ladrillos refractarios.Chemicals
Productos Químicos

Embalaje:

Empaquetado en bolsas de papel de 25 kg o 40 kg -3 capas, envueltas en tarimas o bolsas de polipropileno de 1 m / t.

*La información y las recomendaciones en esta hoja de datos del producto se basan en datos que consideramos confiables. Se ofrecen de buena fe, pero no implican ninguna garantía o garantía de rendimiento, ya que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos están fuera de nuestro control. Como tal, African Pegmatite Company South Africa no hace ninguna declaración expresa o implícita garantías de cualquier tipo con respecto a este producto, incluidas, entre otras, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Recomendamos que el usuario determina si los productos y la información proporcionada son apropiados, y si la idoneidad y el rendimiento de nuestros productos son apropiados mediante pruebas propias con su equipo. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La información y las recomendaciones dadas en esta hoja de datos del producto no deben entenderse como una recomendación para el uso de nuestros productos en violación de cualquier patente o como licencia para usar cualquier patente de African Pegmatite Company South Africa.