

MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

**Date:** 16 May 2019  
**Approved by:** E. Wenger  
**Compiled by:** D. Prevoo

**Pages:** 1 of 1  
**Doc No:** DS003  
**Rev No:** 08

**FICHE DE DONNÉES**

<p><b>Farine de chrome</b> Catégorie : Exportation Utilisation : Colorants, Produits chimiques, Réfractaires monolithiques et briques.</p>
--



**Analyse chimique (%) :**

Typique				
<b>Cr2O3</b>	43.5%	Typique	<b>MgO</b>	10 - 11%
<b>SiO2</b>	3 - 5%		<b>Al2O3</b>	14 - 15%
<b>CaO</b>	0.5 - 1.0%		<b>Cr/Fe</b>	1 : 1.54
<b>FeO</b>	25 - 26%			

**Propriétés physiques :**

<b>Taille des particules :</b>	45 µm	- 2-3%
	Humidité	- 0.2% max
<b>Densité spécifique:</b>	4.46 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Densité :</b>	Densité en vrac sec 1700kgs/Mètre cube	
<b>pH:</b>	9 10% Mélange d'eau	
<b>Coefficient de dilatation :</b>	25°C - 300°C	229.2 x 10 <sup>-7</sup> Cubical
	300°C - 500°C	240 x 10 <sup>-7</sup> Cubical
<b>% &lt; 80 Microns:</b>	<b>Nil - Voir le graphique ci-dessous</b>	
<b>Diamètre D50:</b>	8.286 Microns	

**Application:**

Colorant dans le verre et la céramique. Monolithiques réfractaires et briques.

**Emballage :**

Emballé dans des sacs en papier de 25 kg ou 40 kg à 3 plis, emballés sur palettes, ou dans des sacs en polypropylène de 1 m/t.

\*Les informations et recommandations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des données que nous estimons fiables. Elles sont offertes de bonne foi, mais n'impliquent aucune garantie ou garantie de performance, car les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits sont hors de notre contrôle. A ce titre, African Pegmatite Company South Africa ne fait aucune déclaration expresse ou implicite, les garanties de toute nature relatives à ce produit, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier. Nous recommandons à l'utilisateur de déterminer si les produits et les informations fournies sont appropriés, et que l'adéquation et les performances de nos produits sont appropriées en les testant avec son propre équipement. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis. Les informations et recommandations données dans cette fiche technique ne doivent pas être considérées comme une recommandation pour l'utilisation de nos produits en violation de tout brevet ou comme une licence d'utilisation de tout brevet d'African Pegmatite Company South Africa. African Pegmatite a fait traduire ces documents et bien que ces informations soient destinées à aider les utilisateurs, nous ne pouvons garantir la traduction exacte. Veuillez vous référer à notre fiche technique originale si les termes ne sont pas clairs.