

MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

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

**Pages:** 1 of 1  
**Doc No:** DS007  
**Rev No:** 06

**FICHE DE DONNÉES**

**Oxyde de Magnétite Noire**  
Catégorie : Standard Fin  
Utilisation : Colorant



**Analyse chimique (%) :**

		Facteur		
Fe	66.300	Fe	x 1.2865	= Fe O
TiO <sub>2</sub>	1.780	Fe	x 1.4296	= Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Cu	0.040	Fe	x 1.3819	= Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.600			
K <sub>2</sub> O	0.017			
CaO	0.750			
MgO	2.880			
SiO <sub>2</sub>	0.380			
Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	91.62			
P	0.072			

**Propriétés physiques :**

		Typique	
Taille des particules	+75µm		Nil
	+45µm	9%	
Contenu magnétique	95min - 97%		
Densité Fin Grade	1862gms / Litre		

**Application:**

Utilisé comme colorant dans le ciment, les briques, les tuiles, les pavés céramiques et la préparation de l'émail moucheté.

**Emballage :**

Packed in 25kg and 40kg. Big bags, 1000kg.

\*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.