

MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

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

**Pages:** 1 of 1  
**Doc No:** DS019  
**Rev No:** 09

**FICHE DE DONNÉES**

<b>Magnétite</b>
Catégorie : Média filtrant pour l'eau
Utilisation : Filtration de l'eau



**Analyse chimique (%) :**

Typique	FeO	67.3%	K2O	0.3%	Ni	0.05%	Na2O	0.15%
	Cr2O3	1.1%	CaO	1.02%	P2O5	0.04%	Cu	0.08%
	S	1.0%	MgO	1.5%	MnO	5.47%	SiO2	2.7%
	Al2O3	3.4%	V2O5	0.87%	TiO2	17.0%		
	Co	0.01%	CL	0.01%	Zn	0.02%	Ba	0.06%

**Propriétés physiques :**

<b>Taille des particules :</b>	-0.6 +0.3mm	0.6 to 1.0mm	0.6 to 1.4mm	1.2 to 2.4mm	1 to 3mm	3 to 5mm
<b>Gravité spécifique (S.G):</b>	4.42		4.58			
<b>masse volumique (B.D):</b>	2.21		2.11			
<b>10% soln. pH:</b>				7.5%		
<b>L.O.I:</b>				0.40%		
<b>Humidité</b>				0.5% max		

**Application:**

Filtration de l'eau - Lit inférieur pour l'industrie de la filtration de l'eau. Idéal pour les filtres multimédia.  
Mélange recommandé -5mm+3mm ; -3mm+1mm ; -1mm+0.6mm pour éliminer les nano précipitations de Fe et Mn. Silice - Silice de 6mm+9mm recommandés sous le lit.

**Emballage :**

Emballé en 25kg et 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.