

MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

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

Pages: 1 of 1
Doc No: DS016
Rev No: 07

FICHE DE DONNÉES

Ombre au Manganese
Catégorie : Exportation
Utilisation : Pigments céramiques.



Analyse chimique (%) :

Typique:	Mn/Fe ratio:	4.8:1			
	Mn	43 - 47%			
	Fe	9% -13%	Mn	→	MnO x 1.291
	SiO ²	4% - 6%	Mn	→	MnO ₂ x 1.582
	Al ₂ O ₃	0.2% -0.33%	Mn	→	Mn ₃ O ₄ x 1.3883
	Cl	0.01%			
	S	0.1% - 0.2%	MnO	→	Mn x 0.7746
	CaO	5% - 7%	MnO ₂	→	Mn x 0.6319
	MgO	0.45% - 1.3%	Mn ₃ O ₄	→	Mn x 0.7203
	K ² O	0.01%-0.05%			
	BaO	0.3% - 0.5%			
	NA ² O	0.05%-0.09%			

Propriétés physiques :

Taille des particules :	+45 micron 3-4%l
Humidité:	+ -1%
Masse Volumique:	1.53 – 1.55gm/cm ² Taraudé
pH:	8.2
Test de solubilité :	500g Manganor Umber – 1000cc L'eau pH 8.24
	At 20 ⁰ C : Day 1 – 8.75
	Day 3 – 8.31
	Day 7 – 8.35

Application:

Pigments céramiques.

Emballage :

*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.



**AFRICAN
PEGMATITE**

info@pegmatite.co.za
www.mineralmilling.com
Tel: +27 (0)16 362 0600
Fax: +27 (0)16 362-1239

MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

Sacs en papier 3 plis de 40 kg. 1 tonne par palette
Ou
Sacs de 1000/1500 kg de polypropylène en vrac

*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.

SABS
ISO 9001

VAT No.: 4590109445
Reg No.: 1971/010552/07