

MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

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

**Pages:** 1 of 1  
**Doc No:** DS015  
**Rev No:** 05

**FICHE DE DONNÉES**

**Oxyde de fer Rouge**  
Catégorie : Exportation  
Utilisation : Colorant, inhibiteur d'azote.



**Analyse chimique (%) :**

<i>Typique</i>	<b>Fe</b>	<b>62.95%</b>
	<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>90.70%</b>
	<b>FeO</b>	<b>80.95%</b>
	Fe métal	0.03%
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2.0%max
	SiO <sub>2</sub>	6.0 %max
	P	0.065% max
	S	0.032 %max

**Propriétés physiques :**

pH:-	7.85	
Masse volumique sèche	1.8 grams/cm <sup>3</sup> Taraudé	
Taille des particules :-	+ 45µm	5.0% max
Humidité	2.5% max	

**Application:**

Colorant pour verre, céramique et ciment. Bijoutiers rouge.  
Inhibiteur d'azote dans les sables de fonderie de sable vert..  
Poudres et cires à polir. Matières inorganiques de charge.  
Industrie de la peinture - peintures d'apprêt pour le métal et le bois.

\*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

Emballage :

Emballé dans des sacs en papier 3 plis de 40 kg.

\*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