



# FICHE TECHNIQUE

Mise à jour : 25/04/2024

## Produit :

OXYDE DE FER ROUGE

## Principales applications :

Il est utilisé comme colorant pour l'industrie du verre, de la terre cuite, du béton et des plastiques, comme catalyseur et comme matière première pour l'industrie chimique.

## Principales caractéristiques :

Poudre rouge violacé, très fine et avec un très fort pouvoir colorant.

Analyse chimique		
Elément	Typique	Unité
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	95.2	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.7	%
SiO <sub>2</sub>	2.9	%
MgO	0.1	%
CaO	0.1	%
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.07	%
Mn	0.2	%
Ni	120	ppm
H <sub>2</sub> O	0.15	%

Caractéristiques physiques		
Propriétés	Typique	Unité
Densité spécifique	5.6	g/cc
Densité apparente tassée	1.3	g/cc
Densité en vrac	1.0	g/cc
Granulométrie >15µm d50	<1 1.6	% µm

Siège social : ZA Le Prouet 53 rue de la Filature 87350 PANAZOL Tél.: 05.55.35.02.35

Site web : [www.ceradel.fr](http://www.ceradel.fr)

