

16/05/2025 v1.3

Description	RUTILE (TiO <sub>2</sub> ). N° CAS: 1317-80-2
-------------	---

Application      Matière première dans l'industrie céramique.

Li <sub>2</sub> O	ZnO	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaF <sub>2</sub>		
Na <sub>2</sub> O	MnO	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		
K <sub>2</sub> O	CdO	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		
MgO	CoO	MnO <sub>2</sub>	BeO		
CaO	NiO	SiO <sub>2</sub>	2,04	CeO <sub>2</sub>	
SrO	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,58	TiO <sub>2</sub>	95,01	CuO
BaO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,85	ZrO <sub>2</sub>	1,52	Pr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
PbO	Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SnO <sub>2</sub>			

Aspect	Poudre marron
Couleur (cuit)	

L: n.a.                      a: n.a.                      b: n.a.

(25-300)C°	(50-300)C°	(300-500)C°	(500-600)C°	T <sup>a</sup> Transformation	T <sup>a</sup> Ramollissement	Point de fusion
				C°	C°	1830 C°

>10μ	>25μ	>40μ	>70μ	>120μ	D50μ
53.4	26.9	11.6	1.1	0.0	11.8

Matière première.

Remarques : n.a (sans objet), n.d (aucune information disponible), p.n (tests négatifs)



C/ Aviación 44, 46940 Manises, Valencia - España  
+34961545588  
admon@prodesco.es  
www.prodesco.es

Les données fournies ont été obtenues dans les conditions spécifiques du processus de contrôle de qualité de PRODESCO S.L. et sont à titre informatif uniquement, sans supposer aucune relation contractuelle.