

FICHE TECHNIQUE

50118800 BIOXIDO DE MANGANESO

04/06/2026 v1.6

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Description BI-OXYDE DE MANGANÈSE NATURAL. MnO₂.

Application Matière première dans l'industrie céramique.

2. COMPOSITION CHIMIQUE

Los óxidos metálicos con concentraciones inferiores a 0,05% no han sido determinados.

Li ₂ O	ZnO	Cr ₂ O ₃	CaF ₂		
Na ₂ O	MnO	B ₂ O ₃	Bi ₂ O ₃	LOI	12,35
K ₂ O	CdO	V ₂ O ₅	P ₂ O ₅	0,23	
MgO	CoO	MnO ₂	BeO	77,4	
CaO	NiO	SiO ₂	CeO ₂	2,87	
SrO	Al ₂ O ₃	TiO ₂	CuO	4,78	
BaO	Fe ₂ O ₃	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃	4,36	
PbO	Sb ₂ O ₃	SnO ₂			

3 PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect Poudre noir

Couleur (cuit)

4. COLORIMÉTRIE

* Par Minolta ChromaControl (S)

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

5. DILATOMÉTRIE

* Données obtenues avec un dilatomètre BÄHR mod. DIL 801 L 10⁻⁷ C⁻¹

(25-300)C°	(50-300)C°	(300-500)C°	(500-600)C°	T ^a Transformation	T ^a Ramollissement	Point de fusion
				C°	C°	>1000 C°

6. RÉPARTITION GRANULOMÉTRIQUE (VOIE HUMIDE)

*Données obtenues par Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

>10μ	>25μ	>40μ	>70μ	>120μ	D50μ
43.563	10.76	1.66	0	0	8.39

7. RECOMMANDATIONS SUR LES OBJETS EMAILLES DESTINES A UN USAGE CULINAIRE

Matière première.

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

 PRODESCO S.L.

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

Los datos incluidos en esta ficha han sido obtenidos en las condiciones específicas del proceso de control de calidad de PRODESCO S.L. y son sólo a título informativo, no suponiendo relación contractual alguna..