



F. MESQUITA ARAÚJO, LDA

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ÓXIDO DE ZINCO 99,2%

DESIGNAÇÃO QUÍMICA: Óxido de Zinco

CAS: 1314-13-2

FORMULA QUÍMICA: ZnO

UTILIZAÇÕES: Indústria cerâmica; Indústria da borracha, tintas e vernizes, etc.

CARACTERÍSTICAS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	VALOR	MÉTODO	REFERÊNCIA
Aspecto	Pó branco		
Superfície Específica	< 3,0 m ² /g	BET	ISO 5794-1
Resíduo peneiro 45 micron	0,10 % máx	Möcker sieve	ISO 787-18
Densidade granel	550 ± 100 kg/m ³	Gravimétrico	ISO 787-11

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS*:

PARÂMETRO	VALOR GARANTIDO	VALOR TÍPICO	MÉTODO	REFERÊNCIA
ZnO	99,2 % Min	99,5 %	Cálculado	
Pb	0,1000 % Máx.	0,0150 %	ICP-AES	DIN 55908
Cu	0,0070 % Máx.	0,0040 %	ICP-AES	DIN 55908
Cd	0,0020 % Máx.	0,0003 %	ICP-AES	DIN 55908
Fe	0,0500 % Máx.	0,0200 %	ICP-AES	DIN 55908
Mn	0,0060 % Máx.	0,0030 %	ICP-AES	DIN 55908
Insolúveis em HCl	0,3500 % Máx.	0,3000 %	Gravimétrico	

* Dados Técnicos do Fabricante

APRESENTAÇÃO: Sacos 25 kg

V.N. de Gaia: 07.04.2015

Nota:

Esta ficha técnica está baseada na facultada pelo n/ fornecedor e que possuímos em arquivo.

F. MESQUITA ARAÚJO, LDA – PRODUTOS QUÍMICOS

Av. Vasco da Gama, 2331, 4430-249 V.N.Gaia
www.fmesquitaaraujo.pt

Tel. 226 097 498/ Tel. Fax. 226 098 238
e.mail: geral@fmesquitaaraujo.pt