



F. MESQUITA ARAÚJO, LDA

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ÓXIDO DE ZINCO 99,7%

DESIGNAÇÃO QUÍMICA: Óxido de Zinco

CAS: 1314-13-2

FORMULA QUÍMICA: ZnO

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

CARACTERÍSTICAS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	VALOR	MÉTODO	REFERÊNCIA
Aspecto	Pó branco		
Superfície Específica	4 - 6 m ² /g	BET	ISO 5794-1
Resíduo peneiro 45 micron	0,010 % máx	Möcker sieve	ISO 787-18
Densidade granel	550 ± 100 kg/m ³	Gravimétrico	ISO 787-11

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS*:

PARÂMETRO	VALOR GARANTIDO	MÉTODO	REFERÊNCIA
ZnO	99,7 % Min	Cálculado	
Pb	0,0500 % Máx.	ICP-AES	DIN 55908
Cu	0,0010 % Máx.	ICP-AES	DIN 55908
Cd	0,0400 % Máx.	ICP-AES	DIN 55908
Fe	0,0050 % Máx.	ICP-AES	DIN 55908
Mn	0,0010 % Máx.	ICP-AES	DIN 55908

* Dados Técnicos do Fabricante

APRESENTAÇÃO: Sacos 25 kg

Big Bags 500 kg ou 1300 kg

V.N. de Gaia: 07.04.2015

Nota:

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