CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: ÓXIDO DE MAGNÉSIO PESADO	**Ref: A100037**

Lote fabricante: 24051901 Lote interno: 950341	CAS: 1309-48-4
Fab: 19/05/2024	
Val: 18/05/2029	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente, protegido da umidade

Teste		Especificação	Resultado
Teor (MgO)	%	≥ 99	99,6
Teor (Mg)	%	≥ 59,4	59,74
Ácidos insolúveis	%	≤ 0,1	0,04
Água superficial	%	≤ 0,3	0,07
CaO	%	≤ 0,1	0,03
Perda por ignição	%	≤ 2,0	0,5
Ferro (Fe)	ppm	≤ 50	36
Metais pesados (Pb)	ppm	≤ 20	8
Argônio (Ar)	ppm	≤ 3	1,5
Densidade Aparente	g/cm^3	≥ 1	1,03
Sulfato (SO_4)	%	≤ 0,2	0,04
Brancura	%	≥ 95	97
Aparência		Pó branco fino	Conforme
Cálcio		≤0,71	0,023

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme especificações USP36 e FCC10. "

Os resultados apresentados neste certificado são restritos a este lote.
Este insumo encontra-se na embalagem original do fornecedor.

Weslley Aparecido Rodrigues
Químico – Responsável
CRQ IV.: N° 044108162