CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Hidroxido de magnésio USP	**Ref: A100038**

Lote fabricante: 24071601 Lote interno: 950378	CAS: 1309-42-8
Fab: 16/07/2024	
Val: 15/07/2029	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente, protegido da umidade

Teste		Especificação	Resultado
Hidroxido de Magnésio	≥	99 %	99,4 %
Insoluveis em ácido	≤	0,1 %	0,06 %
Sulfatos	≤	0,1 %	0,04 %
Oxido de calcio	≤	0,05 %	0,03 %
Água Superficial	≤	1,0 %	0,5 %
Ferro (Fe)	≤	0,005 %	0,001 %
Teor de Cl	≤	0,4 %	0,2 %
Perda por ignição	≥	30 %	31,5 %
Tamanho de Partícula (D50) µm	≤	2	1,6
Arsenico (mg/Kg)	≤	10	ND
Metais pesados (Pb)	≤	20	10
Brancura %	≥	96	97
Aparência		Pó branco	Pó Branco

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

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

Weslley A.R.

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