CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Talco	**Ref. 100521**

Lote fabricante: TC-07F042024 Lote interno:91032	CAS: 14807-96-6
Fab.: 07/04/2024	DCB:
Val.: 06/04/2029	
Origem: Índia	
Procedência: Índia	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente. Protegido da umidade.

Teste	Especificação	Resultado
Definição	Talco é um silicato de magnésio hidratado em pó selecionado, natural. Talco puro tem a fórmula MgSiO (OH). Pode conter valores variáveis de minerais associados entre os quais cloretos (alumínio hidratado e silicatos de magnésio), magnetita (carbonato de magnésio), calcita (carbonato de cálcio) e dolomita (cálcio e carbonato de magnésio) são predominantes.	Conforme USP
Aparência	Pó branco ou quase branco, livre de dureza, adere prontamente à pele untuoso ao toque, pó inodoro.	Conforme USP
Solubilidade	Praticamente insolúvel em água, em etanol (96%) e em soluções diluídas de ácidos.	Conforme USP
Identificação	*A.* O espectro IR de uma dispersão de brometo de potássio exibe máximo a 3677±2cm, a 1018±2cm, e a 669±2cm. *B.* É formado um precipitado cristalino branco de fosfato de magnésio e amônio *C.* Dentro de um tempo curto, um anel branco é rapidamente formado ao redor da gota de água.	Conforme USP
Teor	17,0-19,5%	18,24%
Impurezas (substâncias solúveis em água)	Não mais que 5mg	3mg
Ferro	Não mais que 0,25%	<0,25%
Chumbo	Não mais que 10,0ppm	4,28ppm
Cálcio	Não mais que 0,9%	0,39%
Alumínio	Não mais que 2,0%	0,82%
Amianto	Ausente	Conforme USP
Teste de enumeração microbiana	Contagem bacteriana total - Não mais que 1000ufc/g e Contagem de fungos e leveduras -100ufc/g	Conforme USP

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Acides e alcalinidade	Não mais que 0,4ml de 0,01N ácido hidroclorídrico é necessário para mudar a cor do indicador de azul de bromotimol. Não mais que 0,3ml de 0,01N hidróxido de sódio é necessário para mudar a cor do indicador fenolftaleína para rosa.	Conforme USP
Perda na ignição (1075°C±25)	≤7,0%	3,18%

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme USP43/NF. "

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



Adriana Juliani
Farmacêutica Responsável
CRF-SP 16.092