

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Crespovidona XL-10	Ref: A100046
------------------------------------	---------------------

Lote fabricante: PP230721XL-10 Lote interno: 950276	CAS: 25249-54-1
Fab: 21/07/2023	
Val: 20/07/2026	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente, protegido da umidade
--

Teste	Especificação	Resultado
Aparência	Pó higroscópico branco ou branco amarelado	Conforme
Solubilidade	Praticamente insolúvel em água, etanol 96% e cloreto de metileno	Conforme
Identificações A, B, C	Passa	Conforme
Identificação D	Fração de resíduo $\leq 15\%$ como tipo B	Conforme
Peróxidos, ppm	≤ 1000	17,2
Substâncias solúveis em água, %	$\leq 1,5$	0,20
Vinilpirrolidona, ppm	≤ 10	0,40
Perda por secagem, %	$\leq 5,0$	2,5
Cinzas sulfatadas, %	$\leq 0,1$	0,06
Metais pesados (Pb), ppm	≤ 10	< 10
Conteúdo de nitrogênio, %	11,0 - 12,8	11,5
Capacidade de hidratação	3 - 9	3,8
Tamanho de partícula, μm	20 - 40	24,6
Fluxo de pó	positivo	Conforme
Volume de assentamento, mL	≥ 60	62
Contagem total placas (Aeróbicos), ufc/g	≤ 100	< 10
Bolores e leveduras, ufc/g	≤ 100	30
Staphylococcus aureus, ufc/g	Negativo	Conforme

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Crospovidona XL-10	Ref: A100046
------------------------------------	---------------------

Lote fabricante: PP230721XL-10 Lote interno: 950276	CAS: 25249-54-1
Fab: 21/07/2023	
Val: 20/07/2026	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Salmonella, ufc/g	Negativo	Conforme
Pseudomonas auruginosa, ufc/g	Negativo	Conforme
E. coli, ufc/g	Negativo	Conforme

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme especificações nas atuais USP/EP. "

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



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