

CERTIFICADO DE ANÁLISE

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

Lote fabricante: PP200807XL-10 Lote interno: 950084	CAS: 25249-54-1
Fab: 07/08/2020	
Val: 06/08/2024	
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	40,5
Substâncias solúveis em água, %	$\leq 1,5$	0,32
Vinilpirrolidona, ppm	≤ 10	0,035
Perda por secagem, %	$\leq 5,0$	3,7
Cinzas sulfatadas, %	$\leq 0,1$	0,06
Metais pesados (Pb), ppm	≤ 10	< 10
Conteúdo de nitrogênio, %	11,0 - 12,8	12,0
Capacidade de hidratação	3 - 9	5,1
Tamanho de partícula, μm	20 - 40	36,6
Fluxo de pó	positivo	Conforme
Volume de assentamento, mL	≥ 60	61
Contagem total em placas (Aeróbicos), ufc/g	≤ 100	< 10
Bolores e leveduras, ufc/g	≤ 100	< 10

CERTIFICADO DE ANÁLISE**Produto: Cropsovidona XL-10****Ref: A100046**

Lote fabricante: PP200807XL-10 Lote interno: 950084	CAS: 25249-54-1
Fab: 07/08/2020	
Val: 06/08/2024	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Staphylococcus aureus	Negativo	Conforme
Salmonella	Negativo	Conforme
Pseudomonas auruginosa	Negativo	Conforme
E. coli	Negativo	Conforme

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

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



Beatriz Marins Maniezo Bianco
Química – Responsável
CRQ IV: N° 04367154