

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Steriplus

ABNT NBR ISO 11138-3



***Geobacillus stearothermophilus* ATCC 7953**

Para: esterilização a vapor.

Cultura: o meio de cultura satisfaz as exigências para um crescimento hábil.

Armazenamento: manter o produto sob refrigeração (temperatura máxima de 10°C), longe de esterilizantes.

Descarte: autoclave a 121°C por 30 minutos.

Pureza: não há evidência de contaminantes utilizando-se as técnicas de contagem de placa padrão.

Lote: 14

Data Fabricação: 05/2019

Validade: 36 meses após a data de fabricação.

População: $3,5 \times 10^5$ esporos/mL

Valor $D_{(121^\circ\text{C})}$: 2,03 min.

Tempo de sobrevivência: 7,2 min.

(Tempo de sobrevivência = $(\log_{10} \text{População} - 2) \times \text{Valor } D_{(121^\circ\text{C})}$)

Tempo de morte: 19,4 min.

(Tempo de morte = $(\log_{10} \text{População} + 4) \times \text{Valor } D_{(121^\circ\text{C})}$)

Data de emissão do certificado: 28/05/2019

Marcela Corrêa
Técnica responsável

Umwelt Biotechnologia Ambiental

Rua Água Branca, nº 372 - Água Verde - Blumenau/SC - CEP 89041-700

Telefone/e-mail: +55 (47) 3325-3703 / biolux@umweltambiental.com.br

www.umweltambiental.com.br