

## 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:** 6

**Data Fabricação:** 04/2016

**Validade:** 36 meses após a data de fabricação.

**População:**  $4,3 \times 10^6$  esporos/mL

**Valor  $D_{(121^\circ\text{C})}$ :** 1,5 min.

**Tempo de sobrevida:** 6,95 min.

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

**Tempo de morte:** 15,95 min.

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

*Marcela Corrêa*

---

Técnico responsável