

February 23rd, 2026**Product code / Código de producto:** BT93/6**Product description / Descripción de producto:** Spore coupon biological indicator for plasma or vaporized hydrogen peroxide sterilization processes, in single glassine packaging. / Indicador biológico en cupones con esporas para procesos de esterilización por plasma o vapor de peróxido de hidrógeno, en envoltorios individuales. *Geobacillus stearothermophilus* ATCC®* 7953.**Batch number / Número de lote:** A50626**Manufacture date / Fecha de fabricación:** 2025-12-01**Expiration date / Fecha de vencimiento:** 2027-11-30**Spores title** (not lower than 1×10^5 spores per coupon) / **Título de esporas** (no inferior a 1×10^5 esporas por cupón): 1.9×10^6 spores per coupon / esporas por cupón.**D value / Valor D** (2 mg/l VH_2O_2 , 50 °C): 12 seconds/segundos.**Survival time (S)** ($\log_{10}$ nominal population - 2) x D value / **Tiempo de Sobrevida (S)** ($\log_{10}$ población nominal - 2) x Valor D: 50 seconds/segundos.**Kill time (M)** ($\log_{10}$ nominal population + 4) x D value / **Tiempo de Muerte (M)** ($\log_{10}$ población nominal + 4) x Valor D: 120 seconds/segundos.

Parameters determined at the time of manufacturing in accordance with ISO 11138-1:2017 standard. The values shown in this certificate are reproducible only under the conditions in which they were established. / Parámetros determinados al momento de la fabricación conforme con la norma ISO 11138-1:2017. Los valores presentados son reproducibles solo bajo las mismas condiciones en las cuales fueron determinados.

Conclusion: Product batch **A50626** is in conformity with the specifications under ISO 11138-1:2017 standard. / El lote de producto **A50626** es conforme a las especificaciones establecidas en la norma ISO 11138-1:2017.

*ATCC® is a registered trademark of American Type Culture Collection.


TERRAGENE S.A.
Lic. Adrián Rovetto
DIRECTOR TÉCNICO