

March 4<sup>th</sup>, 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:** A60056**Manufacture date / Fecha de fabricación:** 2026-02-01**Expiration date / Fecha de vencimiento:** 2028-01-31**Spores title (not lower than  $1 \times 10^5$  spores per coupon) / Título de esporas (no inferior a  $1 \times 10^5$  esporas por cupón):**  $1.3 \times 10^6$  spores per coupon / esporas por cupón.**D value / Valor D (2 mg/l  $VH_2O_2$ , 50 °C):** 9 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:** 36 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:** 87 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 **A60056** is in conformity with the specifications under ISO 11138-1:2017 standard. / El lote de producto **A60056** 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