

COMO DEVE SER A PERFORMANCE DE UM INTEGRADOR QUÍMICO PARA QUE ELE POSSA ATENDER AOS NOVOS REQUISITOS DA ISO 11140-1:2005?

escrito por Ana Miranda | 30 de maio de 2014

Pela norma 11140-1:2005, alguns requisitos foram exigidos para a performance dos integradores e emuladores. Um integrador químico deve reagir a todos os parâmetros do processo de esterilização. No caso do vapor saturado temos tempo, temperatura e vapor. Sua performance deve equivaler ou exceder aos requisitos estabelecidos pela ISO 11138 (indicadores biológicos). Sua reação na temperatura de 121°C deve ser igual ou maior a 16,5 minutos e reagir em três valores declarados (121°C, 135°C e outra temperatura intermediária). Integradores são os únicos indicadores químicos que devem ter a competência de reagir de acordo com a curva de morte do *Geobacillus stearothermophilus*. Por isso, podem assumir a função de liberadores de cargas subsequentes àquelas monitoradas ao indicador biológico que não contenha implantes.