

El mundo de los biocidas y los desinfectantes cuenta hoy en día con una nueva molécula llamada **POLICATION 21** (Producto patentado), un polímero que consta de múltiples cargas positivas (cationes) que actúa atrayendo y envolviendo las bacterias y como resultado la membrana celular externa de las bacterias, se rompen para dar salida al citoplasma. De este modo, las capas protectoras de las bacterias se desintegran, provocando su muerte y la eliminación de todo su material capaz de replicarse y mutar. Este polímero, que fue inventado en Rusia y desarrollado su uso en Argentina está revolucionando el mundo de los biocidas ya que es 100 % biodegradable, seguro para la salud ya que no es cancerígeno como la mayoría de los desinfectantes entre ellos el cloro, los aldehídos, los peracéticos. Este por lo contrario es muy seguro para los seres vivos y sin la toxicidad de los amonios cuaternario para la vida acuática