

Esta empresa portuguesa desenvolve desinfetantes contra a COVID-19 – Revista Líder

A Inokem, startup portuguesa de biotecnologia especializada em soluções químicas e biológicas, está a desenvolver soluções de desinfecção para seres humanos, roupa, calçado e vias urbanas que podem prevenir o contágio por COVID-19.

Recorre a técnicas recentes de engenharia para o desenvolvimento de soluções mais eficientes, que sejam compatíveis com o meio ambiente: 96% das suas soluções são feitas com matérias-primas 100% biodegradáveis, que permitem caminhar para um impacto ambiental zero.

No seu departamento de inovação procura fórmulas que utilizem a biologia como base para soluções de futuro. A empresa oferece soluções setorizadas, certificando, desde 2012, as suas soluções no laboratório independente da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa.

Recentemente, e a partir do know-how existente, passou a criar novas fórmulas para soluções específicas na contenção pandémica da Covid-19, nomeadamente para desinfecção de seres humanos em cabines de descontaminação, todo o tipo de tecidos e calçado, assim como desinfecção de espaços públicos sem qualquer tipo de contra-indicações.

Os desinfetantes desenvolvidos para dar resposta a esta pandemia têm, cada um, as suas especificidades. O sistema de desinfecção em humanos passa pela aplicação em túneis, em sistemas individuais de descontaminação.

Já o desinfetante têxtil permite fazer uma desinfecção das roupas expostas em lojas de vestuário para que os clientes possam experimentá-las em segurança – tudo em menos de 12 segundos.

O desinfetante urbano pode ser usado em espaços exteriores e interiores, potenciando uma maior desinfecção de espaços públicos e não só. O mesmo pode também ser aplicado a mercadorias.

“Desde a nossa fundação temos desenvolvido, em colaboração com diversos departamentos de virologia internacionais, uma gama de desinfetantes específicos de combate a diversas epidemias e pandemias, com notoriedade de mercado e com comprovação científica, entre elas: influenza (Gripe A – H1N1), Gripe Suína, SARS e MERS. Por isso, não podíamos ficar indiferentes ao que se está a passar no mundo com a Sars-COV-2 e a transformação que fizemos levou-nos a colocar ainda mais em primeiro plano a biotecnologia e a sustentabilidade”, afirma Pedro Santos Martins, CEO da Inokem.

Fundada em 2007, a Inokem é uma empresa especializada no desenvolvimento e

comercialização de mais de 120 soluções químicas e biológicas destinadas à indústria e organismos públicos.