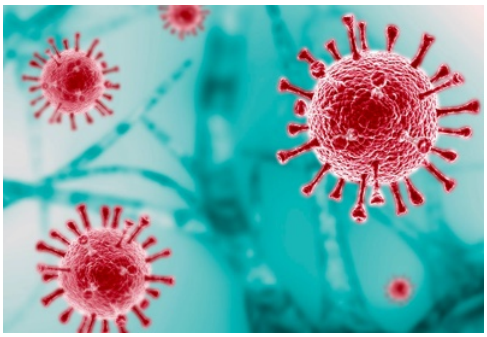
Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Antimicrobici efficaci anche contro i virus

Studi commissionati dalla svizzera Sanitized hanno confermato, per alcuni additivi e carrier polimerici, proprietà antivirali.

3 luglio 2020 08:46



La società svizzera Sanitized ha commissionato a laboratori indipendenti test sulle proprietà antivirali dei suoi additivi antimicrobici per materie plastiche: i risultati hanno mostrato l'efficacia di alcuni di questi prodotti su superfici dure e non porose.
I test sono stati condotti in accordo alla standard ISO 21702:2019 con coronavirus simili al SARS-Cov2 (che provoca la sindrome Covid-19) e i risultati positivi sono stati riscontrati su alcuni carrier polimerici.

La società svizzera sottolinea che, prima di poter rivendicare le proprietà antivirali di qualsiasi prodotto, è necessario eseguire test virali, su articoli trattati, in laboratori specializzati. Ha anche pubblicato una guida preliminare per l'immissione sul mercato di polimeri trattati con antivirali e antimicrobici.

Il mese scorso, la società olandese Parx Materials ha annunciato, sulla base di test di laboratorio, proprietà antivirali per i propri additivi antibatterici (leggi articolo).

Secondo uno studio statunitense, i coronavirus possono rimanere attivi sulla plastica anche per 72 ore (leggi articolo).

© Polimerica - Riproduzione riservata