

CARTAGENA

CARTAGENA DE INDIAS

Plástico antiviral y bactericida, tecnología innovadora de Esenttia

Desde la industria plástica se ofrecen soluciones para evitar la proliferación de microorganismos como virus y bacterias sobre superficies



Desde la industria plástica se ofrecen soluciones para evitar la proliferación de microorganismos como virus y bacterias sobre superficies / Esenttia



Caracol Cartagena | Cartagena de Indias | 05/10/2021 - 11:28 COT

Los insumos plásticos fabricados con polipropileno y polietileno tendrán aditivos con componentes antimicrobianos. Esenttia, empresa del Grupo Ecopetrol, desarrolla materias primas a partir de **iones de plata; tecnología suiza innovadora que aporta a quienes hacen aplicaciones en plástico como empaques tejidos y laminados, insumos de protección médica**, tapabocas de tela no tejida, colchones, envases, empaques de alimentos, **utensilios de cocina, sillas y hasta barandas o pasamanos de transporte público**, elementos que tendrán un nivel avanzado de protección para el bienestar de las personas.

- **Grupo cerrado de Alertas de Caracol Radio Cartagena**
<https://chat.whatsapp.com/E615Ri9y91sA9Tj8fOFUxH>

Esta tecnología antimicrobiana y antiviral es única en Colombia, protege superficies plásticas con una efectividad de hasta el 99.99%; el polímero tratado bloquea la infestación microbiana, inhiben y reducen el desarrollo de virus y bacterias, evitando también olores desagradables producidos por las mismas.

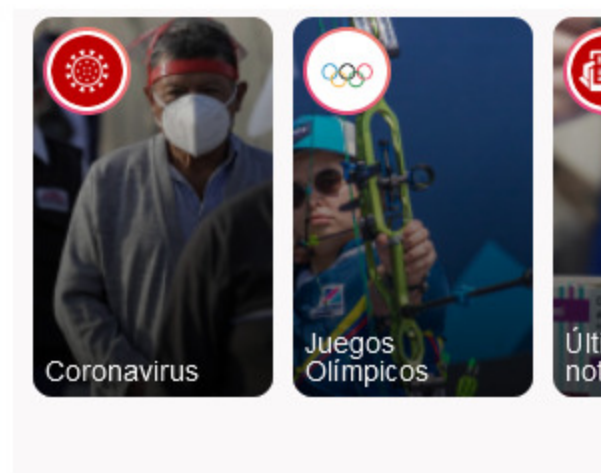
“Con esta tecnología agregamos valor al sector transformador con materias primas innovadoras que responden a los retos, tendencias y necesidades de la humanidad, además contribuimos a la reactivación económica con elementos que brinden bioseguridad”, afirma **Manuel Leyva, vicepresidente de crecimiento de Esenttia**.

El efecto bactericida y antiviral es resistente al lavado, estará presente en las superficies plásticas de manera permanente, desde que exista y se mantenga la superficie original sin ser alterada, sin que se deteriore o raspe.

- [Playa Azul La Boquilla en Cartagena se recertificó con la bandera Blue Flag](#)

Los componentes antimicrobianos han sido probados bajo exigentes normas internacionales, en bacterias con la norma JIS Z 190 y 2801 y en virus la norma ISO 18184 y 21702.

La industria que produce artículos hechos a partir del plástico ahora contará con un nivel de protección avanzada en aplicaciones de uso cotidiano para cada momento de la vida, para que los usuarios permanezcan libres de virus y bacterias.



NUESTROS AUDIOS



El pago de vacunas COVID subsanaría crisis de hospitales:

Sindess Quindío



Escuche el programa de La Luciérnaga 05 de octubre



Un muerto y un herido dejó ataque sicarial en La Tebaida



Suscríbese a las noticias de Caracol Radio en Google News