

Antimicrobiano Tecnología de plásticos



Una gama de aditivos para proteger eficaz y económicamente productos y superficies plásticas, evitar la contaminación, manchas, decoloración y olores producidos por bacterias y hongos.



d₂p[®] Antimicrobiano



Una gama de aditivos que ofrece protección eficaz y económica para productos y superficies plásticas a fin de evitar la contaminación, manchas, decoloración y olores producidos por bacterias y hongos. Prácticamente todo producto elaborado con plástico o con un recubrimiento plástico podría incorporar d₂p[®] durante la fabricación con un coste adicional muy bajo.

d₂p[®] (am) Serie 97000

El ingrediente activo:

- Está registrado en la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos para diversos usos como aditivo antimicrobiano para materiales plásticos, entre otros, los que están en contacto indirecto con productos alimenticios.
- Está incluido en el Art. 95 del Reglamento de Productos Biocidas de la Unión Europea (528/2012) para las siguientes categorías de productos: PT 2, 6, 7, 9, 10 y 21.
- Está probado con éxito según las normas ISO 22196-07 y ASTM D7907-14 (bacterias); ASTM G21-90 (hongos) y ASTM D5589-09 (algas).

d₂p[®] (ab) 9Serie 96000

El ingrediente activo:

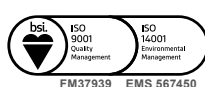
- Está registrado en la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos como aditivo antimicrobiano para materiales plásticos de diversos usos, entre otros, los que están en contacto con productos alimenticios y agua potable.
- Está incluido en el Inventario de Notificaciones Vigentes de Sustancias en Contacto con Alimentos elaborado por la Administración de Medicamentos y Alimentos de Estados Unidos (FDA).
- Está incluido en el Art. 95 del Reglamento de Productos Biocidas de la Unión Europea (528/2012) para las siguientes categorías de productos: PT 2, 4, 5, 7 y 9.
- Está probado con éxito contra las bacterias Gram positivas y Gram negativas en conformidad con la norma ISO 22196.

Aplicaciones:

- Edificios: mesas de trabajo de plástico, revestimientos plásticos de paredes, techos y suelos, conductos de agua y ventilación, pinturas, terrazas, etc.
- Agricultura: mallas para invernaderos, tuberías de sistemas de riego, etc.
- Vestimenta y accesorios: prendas para deportes acuáticos, calzado, plantillas, batas de laboratorio, mascarillas faciales, etc.
- Electrónica: teclados, ratones y alfombrillas, fundas para teléfonos móviles, calculadoras, dispositivos de control remoto, pantallas táctiles.
- Varios: sacos para residuos y para transporte de mercancía, tarjetas de crédito, billetes de plástico, juntas de goma, bandejas, balones, etc.
- Sanitario: asientos de inodoros, cabezales de ducha, cortinas de baño, secadores de pelo, fundas de colchón, inodoros portátiles, jaboneras, etc.
- Productos cosméticos: envases para champú y otros productos cosméticos.
- Deportes: plantillas, botas de esquí, calzado deportivo, colchonetas y flotadores, rodilleras.
- Transporte: interior de automóviles, trenes, autobuses y aviones.

Funciona a temperaturas de procesos convencionales, mantiene su efectividad durante largos periodos y conserva la estabilidad máxima durante la fabricación, almacenamiento y uso. Los clientes reciben máximo respaldo de los equipos técnicos y comerciales de Symphony.

Compatible con PP, PE, PET, PS, PC, PVC y la mayoría de los demás plásticos.



@ Symphony Environmental

Descargo de responsabilidad: La información facilitada es de carácter general. Para aplicaciones concretas, consulte a nuestro Departamento Técnico. Es responsabilidad del cliente obtener la aprobación regulatoria para el fin previsto en el país o países en cuestión.

Symphony Environmental Ltd
6 Elstree Gate, Elstree Way, Borehamwood, Hertfordshire WD6 1JD, UK
Tel: +44 (0)20 8207 5900 | Fax: +44 (0)20 8207 7632 | info@d2w.net

www.d2p.net

