

Kompuestos desarrolla un bioplástico a base de almidón de patata que se degrada en la tierra en 4 semanas

- Este nuevo bioplástico, y otros tres productos más de la gama Biokomp® de la compañía, han obtenido el sello “OK Compost” de la agencia TÜV Austria que certifican que son 100% biodegradables en un periodo determinado de tiempo
- La innovadora formulación de este nuevo bioplástico persigue sustituir a las tradicionales bolsas de plástico del supermercado para fruta o vegetales y reducir así significativamente la huella de carbono
- Los 4 certificados obtenidos por la compañía se desglosan en: dos sellos “Ok Compost HOME” para bioplásticos aptos para el compostaje doméstico y dos sellos “Ok Compost INDUSTRIAL” para aquellos bioplásticos que solo se degradan en instalaciones de compostaje industrial
- Debido al aspecto similar entre los plásticos tradicionales y bioplásticos resulta imprescindible el uso de etiquetas independientes y respetadas internacionalmente que consumidores puedan identificar fácilmente.

Barcelona, 23 de enero de 2020. [Kompuestos](#) (Plásticos Compuestos S.A.), compañía cotizada en el MAB y líder en la producción de compuestos sostenibles para plásticos en Europa, ha desarrollado un **bioplástico fabricado íntegramente a base de almidón de patata** que se degrada en la tierra en 4 semanas.

La innovadora formulación de este bioplástico, que forma parte de la gama Biokomp® de Kompuestos, persigue **sustituir a las tradicionales bolsas de plástico del supermercado para fruta o vegetales** y **reducir** así significativamente **la huella de carbono**.

Este nuevo bioplástico, y otros tres productos más de la gama Biokomp® de la compañía, han obtenido el sello “OK Compost” de la agencia TÜV Austria que certifican que son 100% biodegradables en un periodo determinado de tiempo.

La obtención de estos nuevos certificados responde al compromiso de Kompuestos por desarrollar nuevos **productos sostenibles que sustituyan a plásticos tradicionales**. Los 4 certificados obtenidos por la compañía se desglosan en: dos sellos “Ok Compost HOME” para bioplásticos aptos para el compostaje doméstico y dos sellos “Ok Compost INDUSTRIAL” para aquellos bioplásticos que solo se degradan en instalaciones de compostaje industrial

Además, es importante tener en cuenta que, **debido a su aspecto similar**, los productos hechos a partir de bioplásticos no se pueden diferenciar fácilmente de los productos plásticos convencionales. El **uso de etiquetas independientes y respetadas internacionalmente** que los

identifiquen es importante para que los consumidores reciban información transparente y correcta y para salvaguardar la imagen positiva de los bioplásticos. Asimismo, para poder **comercializar los productos como biodegradables/compostables**, es **obligatoria la obtención de certificados acreditativos** de las propiedades que se anuncian, lo que puede requerir entre cuatro y catorce meses según el nivel de compostabilidad.

Sobre Biokomp®

Biokomp® es un producto basado en una resina biodegradable hecha de diferentes almidones derivados del maíz, la patata o los cereales, entre otros polímeros de origen biológico. Estas resinas pueden procesarse en equipos estándares, pudiendo sustituir completamente a los plásticos tradicionales. Biokomp® es, de ese modo, una alternativa completamente biodegradable y compostable al plástico tradicional. Estas dos propiedades permiten la recuperación del envase plástico a través del reciclaje de residuos sólido-orgánicos (compostaje y digestión anaeróbica) especificados en la normativa europea EN 13432.

El empleo de materias primas de origen natural para la fabricación de Biokomp® permite reducir tanto la dependencia de materiales de origen petroquímico como las emisiones de gases de efecto invernadero a la atmósfera al final de su vida útil (en un 30-80% dependiendo del material y aplicación).

Los productos Biokomp® están certificados por organismos internacionales independientes según la normativa europea EN 13432. Estas certificaciones otorgadas por el líder mundial en la certificación de bioplásticos, TUV AUSTRIA, suponen el máximo galardón en cuanto a términos de compostabilidad y biodegradabilidad de producto, asignando el sello “OK compost INDUSTRIAL” o “OK compost HOME”, en función del ciclo de vida final del mismo.

La misión y compromiso de Kompuestos es preservar y cuidar del ecosistema mediante el uso responsable de los recursos renovables, y en este sentido, la gama de productos Biokomp® potencia el desarrollo sostenible, asegurando la máxima calidad en toda la cadena de valor.

Sobre Kompuestos

[Kompuestos](#) es una compañía líder en producción de compuestos sostenibles para plásticos en Europa. Con sede en Barcelona, es uno de los principales proveedores internacionales de compuestos de alto rendimiento destinados a disminuir la huella de carbono en la producción de plásticos, que se utilizan como materia prima en múltiples industrias en todo el mundo.

Kompuestos ha desarrollado y certificado una gama completa de productos biodegradables destinada a la sustitución de plásticos tradicionales, especialmente en aplicaciones sensibles como bolsas de un solo uso y productos de difícil reciclaje.

La compañía mantiene un fuerte compromiso con el medio ambiente. En este sentido, se posiciona a favor de la economía circular del plástico y apuesta por una innovación sostenible al desarrollar productos biodegradables y compostables así como mezclas con minerales que mejoran la impronta de CO2. La compañía está desarrollando avanzadas tecnologías y aditivos de reciclado de plásticos para que estos puedan reutilizarse adecuadamente y el resultado no sean productos de segunda categoría y difícil aplicación.

Para más información:

ATREVIA

Idoia Revuelta / 672 447 087 / irevuelta@atrevia.com

Mario Cordera / 673 33 95 93 / mcordera@atrevia.com

www.kompuestos.com