



Cambia tu Huella.

Un mundo sin plástico – difícil de imaginar

La mayoría de las compañías que fabrican o utilizan productos plásticos comparten nuestra preocupación por el medioambiente y por la problemática de los desechos de plásticos. El mundo está buscando una solución que mantenga los beneficios de los plásticos tradicionales, pero que a la vez reduzca la huella medioambiental de una manera práctica y económica. **Tenemos la solución.**



Eco-One® es un aditivo orgánico que convierte los productos fabricados en base a resinas plásticas en material biodegradable en los vertederos. La biodegradación facilitada por Eco-One® ha sido confirmada usando ASTM D5511, que confirma y valida la desgasificación (off-gassing) del metano, un producto crítico de la biodegradación en los vertederos.

Por fin, hay una solución rentable y fácil de usar que los fabricantes pueden emplear para proveer a los consumidores un embalaje plástico verdaderamente biodegradable.



BIODEGRADABLE



100% ORGANICO, Y SIN BASE DE ALMIDON



RECICLADO NO AFECTADO



PROBADO Y COMPROBADO POR ASTM



FUENTE DE ENERGÍA REMOVABLE
Desgasificación de metano produciendo energía alternativa

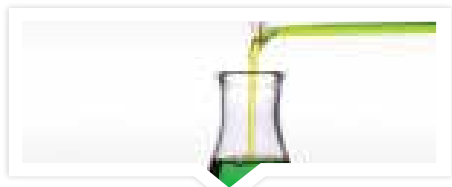


CUMPLE CON:
Las normas para aditivos alimentarios de la Ley Federal de Alimentos, Drogas y Cosméticos (USA.)

Cambia tu huella, no tu proceso.

Eco-One® una mezcla registrada de compuestos orgánicos, que se incorpora fusionándose a la resina portadora en el masterbatch y luego es pelletizada. Es fácil de usar y no requiere modificar los métodos de producción existentes. La adición de Eco-One® no cambia el proceso de fabricación. Eco-One® es añadido en una proporción de aproximadamente 1% al proceso de producción, de la misma manera de que se hace con un concentrado de colores.

Su producto, sólo mejor.



LAS MISMAS PROPIEDADES

Eco-One® se convierte en parte de la matriz polimérica. No tiene ningún efecto en las propiedades químicas o físicas del plástico. Los productos plásticos tienen la misma resistencia a la tensión y dan un rendimiento idéntico, necesitando sólo pruebas limitadas de su vida útil.



RENDIMIENTO SIN CAMBIOS

Los productos funcionarán igualmente bien en sus aplicaciones y condiciones de empleo proyectadas. Sus atributos van a durar hasta que el producto sea desechado en un ambiente de microbios activos.



BIODEGRADACIÓN

Por medio de una serie de procesos químicos y biológicos en un ambiente rico en microbios, Eco-One® descompone el plástico convirtiéndolo en humus inerte (que enriquece la tierra), metano (que se puede convertir en energía), y dióxido de carbono.

EcoLogic posee, fabrica y comercializa Eco-One® marca de aditivos para productos de plástico en todo el mundo.

Nuestra meta es dar valor agregado a nuestros clientes proveyendo soluciones para satisfacer las demandas crecientes de sostenibilidad y biodegradabilidad medioambiental por parte de los gobiernos, las industrias y los consumidores.



Permítanos ayudarlos a construir un futuro más verde.

Para más información, contacte:

Matias Uher (Soframat S.A.) al (54) 11.4325 .7728 | muher@soframat.com | Argentina

Sachin Shah al (1) 630.869.0492 | sshah@ecologic-llc.com | USA

Visítenos a www.ecologic-llc.com

Miembros activos de la Asociación Nacional de Reciclaje, Envases Flexibles y la Asociación Proyecto Miembros de la Red de metano de la EPA a programa de Mercados.

Oficina central: One Lincoln Centre 18W140 Butterfield Road, STE 1180, Oakbrook Terrace, IL 60181

www.ecologic-llc.com 630.869.0490

