



**PACKAGING**

*Soluciones de empaque*

## ¿SABÍA USTED QUÉ...

Más de **100 mil** animales marinos mueren **asfixiados con plástico** cada año?

Alrededor del **90%** de todos los productos son **desechados antes de los 6 meses** de comprados?

El tiempo promedio de **descomposición del plástico** tradicional es de **400 años?**

**SIN AMBIENTE, NO HAY FUTURO**

*Ahora nuestros productos de Empaque Prodex Packaging pueden ser elaborados con Tecnología Oxo Biodegradable*

**¡EL CONSUMO DE PRODUCTOS OXO BIODEGRADABLES ES EL CAMBIO A UN MUNDO MÁS LIMPIO!**



# EL MUNDO SE SALVA

SI CADA UNO HACE SU PARTE

## Prodex® se esfuerza

*por salvaguardar el ambiente*

Ponemos a su disposición productos que ayudan a disminuir su huella de carbono

Únase a nosotros en la conservación del medio ambiente

# ¿Qué es Tecnología Oxo Biodegradable ?

La Tecnología Oxo Biodegradable desintegra el plástico y lo reincorpora al medio ambiente. Al final del proceso, el 100% del plástico se destruye y los únicos residuos son agua, mínimas cantidades de dióxido de carbono que se fijan en el suelo como nutrientes (sin efecto invernadero ni calentamiento global) y una biomasa que es fácilmente digerida por microorganismos tales como hongos y bacterias, no deja ningún tipo de fragmento en el suelo. Esta tecnología se basa en la introducción de una pequeña cantidad de aditivo al proceso convencional de manufactura de los productos. Estos aditivos son totalmente inertes, seguros y no dejan residuos tóxicos.

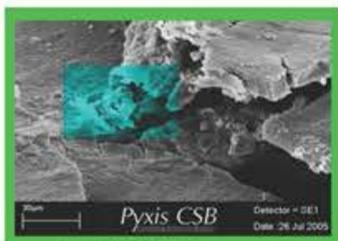
**Con la Tecnología Oxo Biodegradable, el material deja de ser un plástico y se convierte en fuente de alimento.**

## PRODEX® incorpora Tecnología Oxo Biodegradable a sus productos de empaque

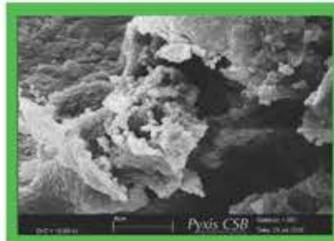


Este proyecto ambiental desarrollado por Prodex®, es el primero de su tipo en Centroamérica y es el resultado de años de investigación que permite dar un paso importante en la lucha contra la contaminación por plástico.

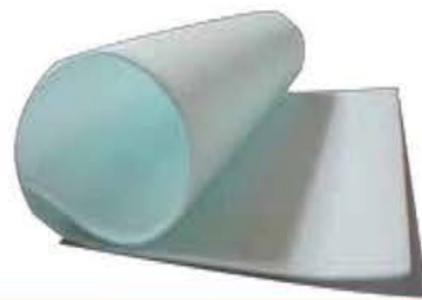
## ¿Cómo Trabaja la Tecnología Oxo Biodegradable?



Fotografía del plástico en proceso de Oxo-Degradación tomadas en microscopio electrónico



En las áreas de rompimiento del polímero se reproducen las colonias de bacterias y hongos que digieren la biomasa



## Ventajas de Prodex - Packaging Oxo Biodegradable:

- ✓ Son económicamente viables.
- ✓ Opción para los consumidores con conciencia ambiental.
- ✓ No requiere cambios en la industria.
- ✓ Su vida útil es degradable.
- ✓ Son totalmente seguros, no dejan residuos tóxicos.
- ✓ No hay efectos contraproducentes en la etapa de extrusión.



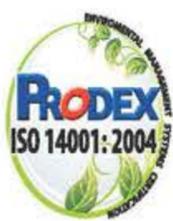
La Tecnología Oxo Biodegradable solo se utiliza en productos de empaque de la línea Prodex Packaging.

En una época donde el compromiso ambiental debe ser parte de los pilares de cada empresa. Prodex® ha asumido el reto de ser en un 100% amigable con el medio ambiente.

Prodex® es confort en armonía con el ambiente, su compromiso con la conservación del planeta para las futuras generaciones es indiscutible y una vez más lo demuestra al incorporar Tecnología Oxo Biodegradable a sus productos de empaque.



Business Alliance for Secure Commerce



Confort en armonía con el ambiente  
Teléfono: (506) 2438-2322 / Fax: (506) 2438-2341  
[www.prodexcr.com](http://www.prodexcr.com)