

Alerta sobre aditivos enzimáticos ou microbiodegradáveis

Abaixo segue tradução da carta da Universidade de Pisa dirigida à norte americana FTC a respeito de aditivos enzimáticos ou microbiodegradáveis.

A carta original, em inglês, está à disposição dos interessados.

A FTC tem papel similar aos brasileiros Conar e Procons.

O alerta também serve para fabricantes brasileiros de embalagens plásticas e seus consumidores.

1

Sra. Jessica L. Rich,

Bureau of Consumer Protection (Escritório de Defesa do Consumidor)

Federal Trade Commission (Comissão de Comércio Federal),

600 Pennsylvania Avenue, NW

Washington, DC 20580

Pisa, 9 de agosto de 2013

Prezada Senhora,

É de nosso conhecimento o crescente número de empresas comercializando aditivos sob a alegação de causarem a biodegradação de plásticos por processo envolvendo enzimas ou “aditivos microbiodegradáveis”, ao invés de oxi-biodegradação.

Em minha opinião estas alegações tendem a enganar o público pelas razões explicadas em: - <http://www.biodeg.org/files/uploaded/biodeg/OPA%20ENZYMATIC%20ADDITIVES%205%20August%202013.pdf> e com as quais eu concordo. Eu entendo que estas empresas precisam ser investigadas.

Nós analisamos, em nossos laboratórios, sacolas plásticas que afirmam conter ECM e aditivos Enzymoplast, e que são comercializadas como “compostáveis”. Nenhuma destas sacolas passou no teste de desintegração, o que é esperado para ocorrer em itens plásticos compostáveis segundo a UNI-EN 14995.

As empresas relevantes nos Estados Unidos são:

- Green Club: -<http://www.greenclubinc.com/main.html>
- ENSO Plastics: -<http://www.ensoplastics.com/index.html>
- Bio Sphere: -<http://www.biosphereplastic.com/>
- Earth Nurture Europe: -<http://www.ena-eu.com/>
- ECM Plastics: -<http://www.ecmbiofilms.com/>
- Earth Nurture Additive: -<http://biogreenproducts.biz/>
- New Encore: -http://www.commandpackaging.com/Env_Bio.asp

www.i-ideais.org.br info@i-ideais.org.br

- EcoLogic (Eco-One additive): -<http://www.ecologic-llc.com>
- EcoPure: -<http://www.goecopure.com/EcoPure/EcoPure.html>
and Biotec: -<http://www.bio-tec.com/>

- Pure Plastics (Eco Pure Additive): -<http://pureplastics.biz/>
- MHI: -<http://www.pr.com/press-release/106801>
-<http://www.packworld.com/trends-and-issues/global/good-earth-packaging-fact-good-earth>
-<http://www.prlog.org/10119672-mhi-introduces-good-earthhtml-packaging-produced-100-from-recycled-plastic-bottles.html>
-<http://www.cpcpkg.com/dir/co/312/31273.html>

Emo Chiellini

Professor



institutoideais
INSTITUTO DE INCENTIVO E DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS
AMBIENTAIS, INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

Atenciosamente,

www.i-ideais.org.br info@i-ideais.org.br



institutoideais
INSTITUTO DE INCENTIVO E DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS
AMBIENTAIS, INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

Jéssica Mayara Rodrigues

Administração

Instituto Ideais

www.i-ideais.org.br

info@i-ideais.org.br

+ 55 (19) 3327 3524



3



institutoideais

INSTITUTO DE INCENTIVO E DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS
AMBIENTAIS, INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE