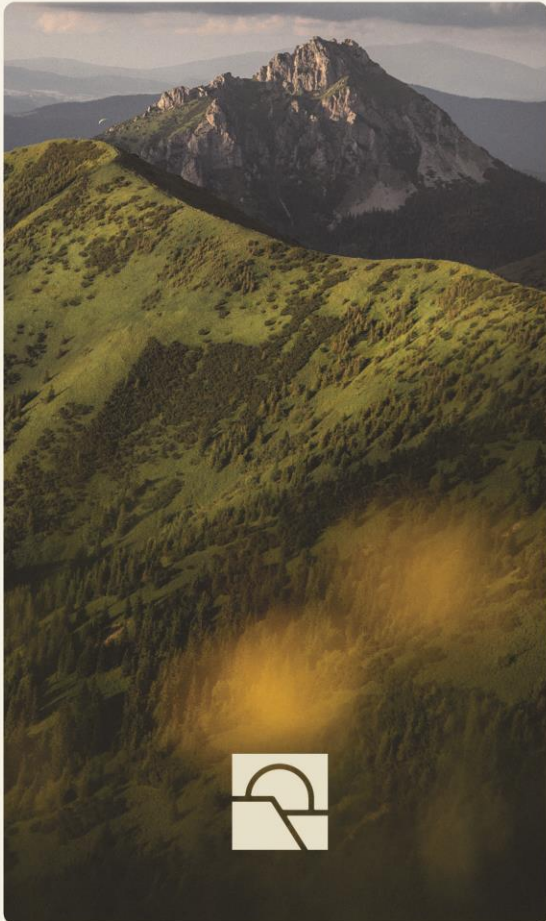


Um planeta

Existe apenas um planeta Terra.

Atualmente, mais de 80% das florestas do mundo estão exauridas e 40% dos nossos cursos d'água são impotáveis.

As nossas escolhas provocaram um problema para o meio ambiente.



“Nunca duvide que um pequeno grupo de pessoas conscientes e engajadas possa mudar o mundo. De fato, sempre foi assim que o mundo mudou”.

MARGARET MEAD (1901-1978)



BioSphere Plastic LLC
www.biosphereplastic.com
info@biosphereplastic.com



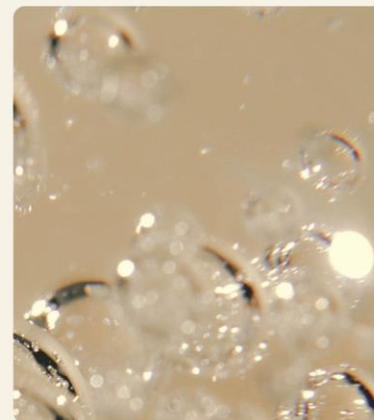
www.biosphereplastic.com
info@biosphereplastic.com



Uma vida

A vida é uma bênção.

A BioSphere entende isso e se dedica a oferecer a empresas e indivíduos a oportunidade de exercer um impacto sobre nosso meio ambiente e o mundo em que vivemos.



Uma solução Aditivos biodegradáveis BioSphere

Versáteis: Os produtos fabricados com o aditivo BioSphere são biodegradáveis em aterros sanitários e em ambientes aeróbicos. Nossos aditivos funcionam em PE, PP, PS, PET e em todos os principais tipos de resinas.

Tecnológicos: Quando os produtos fabricados com o aditivo BioSphere são inseridos em ambientes microbianos ativos, produz-se a hidrólise que quebra as cadeias poliméricas. Isso reduz o peso molecular do polímero, facilitando a digestão pelos micróbios. Em seguida, nosso aditivo atrai mais de 600 tipos diferentes de microrganismos para consumir o produto polimérico,

completando assim o ciclo de biodegradação.

Eficientes: Os produtos que contêm nosso aditivo mantêm todas as suas características físicas e o desempenho original, sem comprometer a resistência à tração ou o prazo de validade.

Seguros: Os aditivos BioSphere contêm 100% de materiais seguros para alimentos.

De fácil utilização: Não são necessárias alterações nos equipamentos de processamento. Basta adicionar 1% do nosso aditivo por peso em sua produção.

Acessível: Estruturamos nosso negócio de modo a repassar a poupança para vocês, nossos clientes, para que possam manter seus custos de fabricação sob controle.