



dyne-a-pak
nature

*Pour bâtir
un meilleur futur!*

- Une solution d'emballage qui supporte un développement durable
- Fabriqué avec un polymère naturel sans pétrole
- Utilisant des plantes, une ressource 100 % renouvelable
- Une innovation importante pour contribuer à bâtir un meilleur futur

dyne-a-pak

3375, Francis-Hughes
Laval (Québec) H7L 5A5

Tél. : (450) 667-3626
Fax : (450) 667-0119
Sans frais : 1 877-667-3625

41, Avenue Medulla
Toronto (Ontario) M8Z 5L6

Tél. : (416) 232-1733
Fax : (416) 232-2194
Sans frais : 1 877-667-3625

www.dyneapak.com

espace
pour logo
FSC



dyne-a-pak
nature





Pour bâtir un meilleur futur!

LA GAMME DYNE-A-PAK NATURE EST FABRIQUÉE AVEC UN BIO-POLYMÈRE

ingeo de NatureWorks® LLC

- Ce polymère n'est pas à base de pétrole,
- Il est fait avec des plantes, une ressource 100 % renouvelable.
- Parce que du bioxyde de carbone est retiré de l'atmosphère lorsque les plantes poussent, la production du bio-polymère NatureWorks® émet jusqu'à 60 % moins de gaz à effets de serre, comparée à un polymère conventionnel à base de pétrole¹.
- Un impact positif sur le phénomène de réchauffement climatique.
- Pour en savoir plus sur les bio-polymères NatureWorks®, ainsi que d'autres innovations INGENO™ faites à partir des bio-polymères NatureWorks®, visitez le www.natureworksllc.com.

UNE SOLUTION D'EMBALLAGE QUI SUPPORTE UN DÉVELOPPEMENT DURABLE

- La production du bio-polymère NatureWorks® utilise jusqu'à 49 % moins d'énergie fossile que la production du polystyrène conventionnel¹.
- Le cycle total de production de ce bio-polymère, des plantes jusqu'aux granules de plastique, consomme jusqu'à 50 % moins d'eau que la production du polystyrène¹.



DE MEILLEURES OPTIONS APRÈS UTILISATION

- Les plateaux mousse Dyne-A-Pak Nature^{MD} rencontrent la norme ASTM-6400 «Spécifications standards pour les plastiques biodégradables», et sont conçus pour être bio dégradés dans un site commercial ou municipal qui utilise des méthodes de compostage efficaces.
- Dans un environnement où une activité biologique est présente, ce produit retournera dans le cycle naturel du carbone.
- Comme la collecte des déchets domestiques organiques pour compostage est en plein essor, les emballages Dyne-A-Pak Nature^{MD} représentent un pas dans la bonne direction pour une meilleure gestion des déchets.
- Recyclable où les installations le permettent.

Note 1 : Tiré du document « eco-profile » revu par des pairs et publié dans l'Industrial Biotechnology Journal, Volume 3, Numéro 1, 2007.
 Note 2 : « Eco-profile of general purpose polystyrene (rev. June 2006) » préparé par I. Boustead pour PlasticsEurope.



Moins d'émission de CO₂

**Compostable
Biodégradable
Recyclable**

Dyne-A-Pak Nature offre de meilleures options après utilisation.

Ressource renouvelable

Les matières végétales agricoles sont des ressources renouvelables annuellement. Le dextrose, un sucre naturel, est extrait des plantes.

Moins d'utilisation d'énergie fossile



Fermentation

Le dextrose est fermenté et distillé en une substance appelée acide lactique.

Cycle de vie

Empreinte carbonique réduite



Production

L'acide lactique est transformé en bio-polymère NatureWorks® qui est ensuite fondu et formé en emballage-mousse.



PRÉCAUTIONS POUR UTILISATION, TRANSPORT ET ENTREPOSAGE :

- Éviter d'exposer à la chaleur.
- Entreposer et transporter à des températures inférieures à 105°F / 41°C.
- Ne pas utiliser pour des aliments chauds.



ÉVITER LES TEMPÉRATURES TROP ÉLEVÉES



ÉVITER L'EXPOSITION AU SOLEIL