

Avis technique

Recyclabilité des emballages de type barquette pour produits tranchés

PRESENTATION

* Demandeur :	AMCOR FLEXIBLES
* Dénomination :	PACKPYRUS FLEXIBLE
* Description :	Barquette rectangulaire pour produits tranchés
* Dimensions (cm) :	21 x 27 x 0,5
* Masse (g) :	9 (uniquement le fond)

ELEMENTS CONSTITUANTS

* Corps de l'emballage :	Papier-carton, plastique (PE/EVOH)
* Opercule :	PE/EVOH/PE

N.B. : L'opercule n'est pas couvert par cet avis technique.

COMPOSITION ET DONNEES COMPLEMENTAIRES DU CORPS DE L'EMBALLAGE

* Papier - Carton :	64,6 %	* Type d'emballage :	barquette
* Plastiques :	30,3 %	* Type de produit emballé :	charcuterie
* Aluminium :	0 %	* Types d'encres :	hélio, flexo et nitrocellulosique
* Colles :	3,9 %	* Papier traité résistant état humide :	non
* Autres :	1,3 %		

PRE-REQUIS

La barquette pour charcuterie Packpyrus Flexible est constituée de différents éléments. Si l'emballage est considéré dans sa globalité (fond+opercule), la proportion de fibres cellulosiques est inférieure à 50% (en poids). Par conséquent, la recyclabilité de cet emballage au sein de la filière emballage papier-carton ne pourra être considérée qu'à condition que l'opercule soit totalement dissocié du corps de l'emballage. C'est en ce sens que l'étude a été réalisée : les résultats rapportés ci-dessous ne concernent que le fond de l'emballage (=corps de l'emballage).

Par ailleurs, conformément à l'avis général sur la recyclabilité des emballages ayant contenu des denrées alimentaires solides ou liquides, l'emballage devra être exempt de tout débris alimentaire.

CARACTERISTIQUES EVALUEES LORS DU RECYCLAGE	CORPS DE L'EMBALLAGE			ADDITIFS	
	Papier/ Carton	Plastique	Métal	Encre	Colle
RENDEMENT FIBREUX	Faible	Ø	Ø	Ø	Ø
MATIERES DISSOUTES ET COLLOÏDALES	Faibles valeurs de DCO, pas de coloration des eaux de pulpage : très faible contribution des encres sur la charge polluante des eaux				
ÉNERGIE DE PULPAGE	⚠ Film plastique : non applicable en papeterie			Ø	Ø

* en condition minimale d'utilisation ** incluant humidité naturelle et liquide résiduel



⚠ Attention Ø Pas d'impact ⌘ En cours d'étude ➤ **Impact environnemental**

COMMENTAIRES DU CEREC

Le fond de l'emballage barquette « Packpyrus Flexible » est constitué de plus de 50% de fibres cellulosiques : il relève donc de la filière emballage papier-carton.

CONCLUSIONS DU CEREC

Le CEREC émet un avis favorable quant à la recyclabilité du fond de la barquette au sein de la catégorie 5.03A par référence à la Norme EN 643 regroupant les emballages pour denrées alimentaires et assimilés relevant du circuit municipal.

Toutefois, le CEREC recommande l'utilisation d'une encre à base d'eau ou d'huile végétale afin d'éviter l'éventuelle présence de résidus d'huile minérale et de réduire davantage les turbidités dans l'eau utilisée.

De plus, le Cerec recommande de substituer la teinte foncée par une autre (ou absence de teinte) qui ne soit pas de couleur vive afin de ne pas colorer les fibres de celluloses lors du recyclage et saturer les eaux du process.

Le CEREC préconise ainsi l'ajout de 2 pictogrammes recommandant de :

- séparer l'opercule et de l'orienter vers le bac de collecte dédié aux ordures ménagères ;
- trier le corps de l'emballage (= fond de la barquette) de sorte à la placer dans le bac de collecte des emballages à recycler.

VALIDATION



ECO
EMBALLAGES

Maryon PAILLEUX



Philippe HEINRICH