

Avis technique

Recyclabilité des emballages de type barquette pour produits tranchés

PRESENTATION

- * Demandeur : **AMCOR FLEXIBLES**
- * Dénomination : **PACKPYRUS RIGIDE**
- * Description : **Barquette rectangulaire pour produits tranchés**
- * Dimensions (cm) : **25 x 14 x 0,5**
- * Masse (g) : **17 (emballage complet)**

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 : 75,4 %	* Type d'emballage :	barquette
* Plastiques : 22,6 %	* Type de produit emballé :	charcuterie
* Autres : 2 %	* Types d'encre :	nitrocellulosique
	* Type d'impression :	hélio et flexo
	* Papier traité résistant état humide :	non

PRE-REQUIS

La barquette pour charcuterie « Packpyrus Rigide » est constituée de différents éléments. Seul le fond de l'emballage a été étudié, même si la proportion de fibres cellulosiques reste supérieure à 50 % lorsque l'emballage est considéré dans sa globalité (fond+opercule), compte tenu du fait que l'opercule est séparé lors de l'acte de consommation. Par conséquent, 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.

EVALUATION DES IMPACTS

CARACTERISTIQUES EVALUEES LORS DU RECYCLAGE	CORPS DE L'EMBALLAGE			ADDITIFS	
	Papier/ Carton	Plastique	Métal	Encre	Colle
RENDEMENT FIBREUX	Moyen	∅	∅	∅	∅
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			∅	∅

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

⚠ Attention ∅ Pas d'impact ⚙ En cours d'étude ➤ **Impact environnemental**

COMMENTAIRES DU CEREC

Le fond de l'emballage barquette « Packpyrus Rigide » 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 encore 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



Maryon PAILLEUX



Philippe HEINRICH