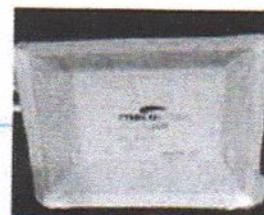


## Avis technique – Procédure Simplifiée

### Recyclabilité d'une barquette pour agro-alimentaire



|  |  |  |
|--|--|--|
| DESCRIPTION DE LA DEMANDE  | <b>GENERALITES</b>                             |  |
|  | Demandeur                                      | ASV PACKAGING                                      |
|  | Date de la demande                             | Juillet 2020                                       |
|  | Dénomination                                   | HALOPACK   |
|  | Marché   | Agro alimentaire                                   |
|  | Type de produit emballé                        | Aliments   |
|  | <b>DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE</b>              |  |
|  | Forme  | Rectangulaire                                      |
|  | Contenance                                     | 698 ml   |
|  | Masse vide                                     | 32 g   |
|  | <b>ELEMENTS CONSTITUANTS</b>                   |  |
|  | Corps de l'emballage                           | Papier-carton – PE - EVOH                          |
|  | Système de fermeture                           | Opercule PE - EVOH                                 |
|  | Type d'encre/vernis                            | Encre à base d'huiles végétales à faible migration |
|  | Type de colle                                  | -  |
|  | <b>COMPOSITION DE L'EMBALLAGE <sup>1</sup></b> |  |
|  | Papier-carton                                  | 81,25%   |
|  | Plastique                                      | 18,75%   |
|  | Aluminium                                      | 0%   |
|  | Acier  | 0%   |
| Autre  | 0%   |  |
| ⇒ Élément majoritairement fibreux, non traité pour résistance à l'humidité |  |  |
| <b>AVIS REFERENTS</b>  |  |  |
| Avis Techniques 89 et 125  |  |  |

#### PRE-REQUIS

- L'emballage est constitué de plus de 50 % (en poids) de papier-carton : cet emballage relève donc de la filière « Emballage papier-carton ».
- Conformément à l'avis général concernant l'impact des emballages ayant contenu des denrées alimentaires sur le recyclage du papier-carton (AG n°2), cet emballage devra être exempt de tout débris alimentaire pour pouvoir être intégré à la filière « Emballage papier-carton ».

<sup>1</sup> Le calcul de la part de papier-carton dans le corps de l'emballage est basé sur le poids des cinq matériaux d'emballage de référence (papier-carton, plastique, aluminium, acier, verre).

## EVALUATION DES IMPACTS

| CARACTERISTIQUES EVALUEES LORS DU RECYCLAGE | CORPS DE L'EMBALLAGE |       |       |
|---|----------------------|-------|-------|
| RENDEMENT FIBREUX                           | Moyen                |       |       |
| MATIERES DISSOUTES ET COLLOÏDALES           | Vernis               | Encre | Colle |
|   | -                    | -     | -     |
| ÉNERGIE DE PULPAGE                          | Ø                    |       |       |

\* en condition minimale d'utilisation    \*\* incluant humidité naturelle et liquide résiduel  
⚠ Attention    Ø Pas d'impact    ⚙ En cours d'étude    ➤ Impact environnemental

## CONCLUSIONS DU CEREC

D'après les avis technique cités en référence, la barquette se désintègrera facilement lors de l'étape de pulpage.

Dans ce contexte, le CEREC émet un avis favorable quant à sa recyclabilité au sein de la catégorie 5.03A par référence à la Norme NF EN 643 regroupant les emballages en papier-carton complexés relevant du circuit municipal.

Une attestation de recyclabilité peut être délivrée sans réserve pour l'emballage selon l'EN 13430 « exigences relatives aux emballages valorisables par recyclage matière ».

## RECOMMANDATIONS DU CEREC

### ECO-CONCEPTION : PISTES D'AMELIORATION DE L'EMBALLAGE

Au-delà de la bonne recyclabilité de l'emballage dans les conditions de régénération utilisées, certains éléments pourraient être améliorés et d'autres, précisés, notamment :

- d'utiliser des encres sans dégorgeement afin de limiter les turbidités dans les eaux de process,
- d'éviter l'utilisation d'une encre de couleur sombre ou vive afin de ne pas colorer les fibres de cellulose lors du recyclage et saturer les eaux du process,
- de limiter la présence de plastique, sous réserve du respect des fonctionnalités requises, tout en veillant à ne pas accroître sa fragmentabilité afin de minimiser la part non fibreuse de l'emballage.

### CONSIGNES DE TRI

Le CEREC préconise d'ajouter le pictogramme « TRIMAN » et un pictogramme recommandant de placer l'emballage dans le bac de collecte sélective.

## VALIDATION



Jean-François ROBERT



Christian PICARD