# Avis technique - Procédure Simplifiée

## Recyclabilité du fond d'une barquette

|               | GENERALITES  |                                 |
|---------------|--|---------------------------------|
| DEMANDE       | Demandeur  | SACCHITAL SPA                   |
|               | Date de la demande   | Juin 2021                       |
|               | Dénomination   | Bottom Leggero CICIPE365/03     |
|               | Marché   | Agro-Alimentaire                |
|               | Type de produit emballé  | Charcuterie                     |
| 4             | DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE   |                                 |
| LA DEM        | Forme  | Rectangulaire                   |
|               | Contenance   |                                 |
|               | Masse vide   | 365 g/m <sup>2</sup>            |
| Ш             | ELEMENTS CONSTITUANTS  |                                 |
| DESCRIPTION D | Corps de l'emballage   | Papier-Carton et Plastique (PE) |
|               | Système de fermeture   | -                               |
|               | Type d'encre/vernis  | Encre nitrocellulosique         |
|               | Type de colle  | -                               |
|               | COMPOSITION DU CORPS DE L'EMBALLAGE  |                                 |
|               | Papier-carton  | 82,19 %                         |
|               | Plastique  | 17,26 %                         |
|               | Aluminium  | 0%                              |
|               | Acier  | 0%                              |
|               | Autre  | 0,55 % (encre)                  |
|               | ⇒ Elément majoritairement fibreux, non traité pour résistance à l'humidité |                                 |
|               | AVIS REFERENTS   |                                 |
|               | Avis Technique nº 182, 195   |                                 |

#### PRE-REQUIS

- Le corps de l'emballage est constitué de plus de 50% (en poids) de papier-carton : cet élément d'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), ce corps d'emballage devra être exempt de tout résidu pour pouvoir être intégré à la filière « Emballage papiercarton».

Date de validation: 13/10/2021

### **EVALUATION DES IMPACTS**

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

Attention

Ø Pas d'impact ≥ En cours d'étude > Impact environnemental

#### CONCLUSIONS DU CEREC

D'après les avis technique cités en référence, le corps de l'emballage 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 5.03 A référence à la Norme NF EN 643 regroupant les emballages Papier Carton Complexé PCC du circuit municipal.

Cet avis technique ne vaut que pour le corps de l'emballage sans son système de fermeture tel que soumis au CEREC.

#### RECOMMANDATIONS DU CEREC

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

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

- d'utiliser des encres sans dégorgement 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,
- d'éviter l'utilisation d'adjuvants contenant des huiles minérales, notamment des encres à base d'huiles minérales, afin de prévenir la contamination de la boucle du recyclage emballages par ces substances et d'utiliser des encres à faible migration et sans huiles minérales,

#### **CONSIGNES DE TRI**

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

#### VALIDATION



Marie DELAFALIZE



**Christian PICARD** 



Avis Technique n°234A Date de validation: 13/10/2021

<sup>\*</sup> en condition minimale d'utilisation \*\* incluant humidité naturelle et liquide résiduel