

Avis Technique Demandeur CEREC

Recyclabilité d'un sac pour café / thé



GENERALITES	
Demandeur	BREGER SUD
Date de la demande	Octobre 2023
Dénomination de l'Emballage	Sac natuS 250 blanc SF
Marché	Agroalimentaire
Type de produit emballé	Café / Thé
DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE	
Forme	Sac
Contenance	250 g
Masse vide	9,57 g
ELEMENTS CONSTITUANTS	
Corps de l'emballage	Papier kraft et plastique PLA
Système de fermeture	-
Type d'encre/vernis	Solvants
Type de colle	Aqueuse
AVIS REFERENTS SI PROCEDURE SIMPLIFIE	
Avis Techniques n°273	

COMPOSITION DE L'ELEMENT	Emballage complet
% Papier-carton	79,06 %
% Plastique	18,33 %
% Aluminium	
% Acier	
% Autre	2,60 %
Traitement REH	<input type="checkbox"/>

PREREQUIS

- 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 pour pouvoir être intégré à la filière « Emballage papier-carton ».

EVALUATION DU RENDEMENT PAPIER CARTON DE L'EMBALLAGE

- Faible : $\geq 50\%$ et $< 65\%$
 Moyen : $\geq 65\%$ et $< 85\%$
 Fort : $\geq 85\%$
 Insuffisant

CONCLUSIONS DU CEREC

D'après les avis techniques cités en référence, 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** en référence à la Norme NF EN 643 regroupant les emballages en papier-carton **Papier Carton Complexé PCC** du circuit municipal.

Cet avis technique ne vaut que pour l'emballage tel que soumis au CEREC et au vu des informations qui lui ont été transmises.

RECOMMANDATIONS DU CEREC

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

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

- 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'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,
- 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

Conformément à la réglementation (article 17 de la loi AGEC et décret n° 2021-835 du 29 juin 2021), il est obligatoire à compter du 1^{er} janvier 2022 de faire figurer sur l'emballage une signalétique de tri (Triman) ainsi qu'une information indiquant la règle de tri (Info-tri).

Le CEREC recommande donc l'apposition de l'Info-tri sur l'ensemble des emballages destinés au marché français (<https://www.citeo.com/info-tri/>)

VALIDATION



Vincent COLARD

DocuSigned by:
Vincent COLARD
8E2FF165D030488...



Christian PICARD

DocuSigned by:
Christian Picard
660289FED97A45A...