

AVIS TECHNIQUE N°45

DEMANDEUR :

Société : GASCOGNE LAMINATE

Date de la demande : 2/02/2012

DESCRIPTION DE LA BOITE

	<u>Description :</u> * Dénomination : Tomato Ketchup * Description : Boîte pour dosettes sauce Ketchup * Contenance : 20 Dosettes de Ketchup (20x12g) * Dimension (cm) : 10 x L 13,5 x P 4 * Masse (g) : 22 * Matériaux constitutants : papier-carton
---	---

DESCRIPTION DE LA DOSETTE

	<u>Description :</u> * Dénomination : Tomato Ketchup * Description : Dosettes sauce Ketchup * Contenance : Ketchup * Dimension (cm) : 11 x 2,2 * Masse (g) : 12 * Matériaux constitutants : papier kraft 53%, plastique (PE avec charges minérales (14,21%) + enduction polymère PVDC qui contient 30% de plastique issue de pétrole, le reste chlore (33,06%))
---	---

EVALUATION DE LA BOITE :

Recyclage	Taux de liquide résiduel * : - Taux d'humidité potentielle ** : - Risque de pollution biologique : -							
Étapes du recyclage	Corps de l'Emballage			Système de fermeture	Option	Additifs		
	Papier /Carton	Plastique	Aluminium			Vernis	Encre	Colle
Rendement fibreux	Fort	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Matières dissoutes et colloïdales	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø

Énergie de pulpage (sur l'ensemble de l'emballage)	Ø
---	---

Comité d'Évaluation de la Recyclabilité des Emballages en Papiers - Cartons

EVALUATION DE LA DOSETTE :

Recyclage	Taux de liquide résiduel *: - Taux d'humidité potentielle **: - Risque de pollution biologique : oui, si risque de débris alimentaires							
Étapes du recyclage	Corps de l'Emballage			Système de fermeture	Option	Additifs		
	Papier /Carton	Plastique	Aluminium			Vernis	Encre	Colle
Rendement fibreux	Faible	⚠	∅	∅	∅	∅	∅	∅
Matières dissoutes et colloïdales	∅	⚠	∅	∅	∅	∅	∅	∅

Énergie de pulpage (sur l'ensemble de l'emballage)	⚠
---	---

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

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

COMMENTAIRE DU C.E.R.E.C :

La boîte contenant les dosettes et les dosettes pour ketchup et sont constituées de plus de 50% (en poids) de fibres cellulosiques : ces emballages relèvent donc de la filière emballage papier-carton.

CONCLUSION DU C.E.R.E.C :

Le CEREC émet un avis favorable quant à la recyclabilité :

- la boîte destinée à contenir les dosettes dans la catégorie 5.02A par référence à la Norme NF EN 643 regroupant les emballages mêlés relevant du circuit municipal.
- les dosettes pour ketchup dans la catégorie 5.03A par référence à la Norme NF EN 643 regroupant les emballages pour liquides alimentaires et assimilés relevant du circuit municipal, sous réserve que les dosettes soient exemptes de débris alimentaires (cf. site Cerec - Avis Général n°2).

Le CEREC recommande de minimiser le taux de plastique de la dosette qui limite le rendement de recyclage et génère beaucoup de rejets pour l'industrie papetière en veillant à ne pas accroître la fragmentation de celui-ci.

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 limiter les turbidités dans l'eau utilisée.

Comité d'Évaluation de la Recyclabilité des Emballages en Papiers - Cartons

Le CEREC préconise l'ajout d'un pictogramme recommandant de jeter la boîte et les dosettes (correctement vidées) dans le bac de collecte séparée.

VALIDATION DES MEMBRES DU C.E.R.E.C :

Date de validation de l'avis technique : 8/04/2013

	M. PAILLEUX	
	P. HEINRICH	