

AVIS TECHNIQUE N°45

DEMANDEUR :

Société : GASCOGNE LAMINATE

Date de la demande : 2/02/2012

DESCRIPTION DE LA BOITE

	<p><u>Description :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Dénomination : Tomato Ketchup * Description : Boîte pour dosettes sauce Ketchup * Contenance : 20 Dosettes de Ketchup (20x12g) * Dimension (cm) : 1 10 x L 13,5 x P 4 * Masse (g) : 22 * Matériaux constitutants : papier-carton
---	---

DESCRIPTION DE LA DOSETTE

	<p><u>Description :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * 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 :

IMPACTS

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

<p>Énergie de pulpage (sur l'ensemble de l'emballage)</p>	<p>∅</p>
--	----------

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

EVALUATION DE LA DOSETTE :

IMPACTS

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.

AVIS

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

 ECO EMBALLAGES	M. PAILLEUX	
 REVIPAC GARANTIE DE RECYCLAGE	P. HEINRICH	