

V/Ref. *Y/Ref* V/Accord sur devis n° 200638

SAS SVPI

N/Ref. *O/Ref* 7441 du/of 17/12/2020

8 esplanade Compans Caffarelli  
31000 TOULOUSE  
FRANCE

## **RAPPORT D'ESSAI/TEST REPORT N° XCA2100046**

**Nature de la demande** : APTITUDE AU CONTACT ALIMENTAIRE D'UN ARTICLE EN PLASTIQUE

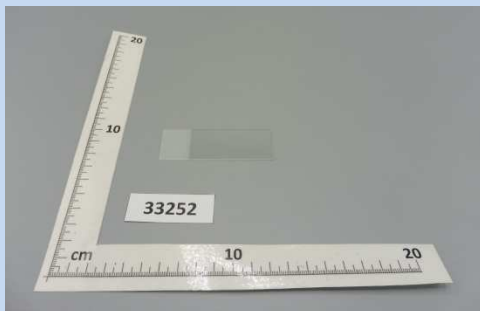
*Type of request* : *FOOD CONTACT ON A PLASTIC MATERIAL*

**Essai réalisé** : MIGRATIONS GLOBALES  
*Test* : *OVERALL MIGRATIONS*

**N° SFC**  
*SFC N°*  
33252

**Désignation de l'échantillon**  
*Sample designation*  
Plaque en Verre Revêtue Recto/Verso  
du Revêtement de Traitement Antimicrobien Coatysafe

**Date de réception**  
*Date of receipt*  
14/12/2020



**N°SFC 33252**

### **CONCLUSION GENERALE/GENERALE CONCLUSION**

Les paramètres mesurés sur l'échantillon n°SFC 33252 **sont conformes** au règlement UE 10/2011 et ses amendements dans les conditions testées.

*Parameters measured on sample n°SFC 33252 comply with the regulation EU 10/2011 and its amendments in tested conditions.*

Courtaboeuf, le 11 Janvier 2021  
*Courtaboeuf, on 11 January 2021*

La technicienne d'essai/*Test technician*  
Pôle Contact Alimentaire/*Food Contact division*

C.MEN HUON

La Responsable du Département LC2M  
*Head of LC2M Department*  
S. AUCLERC



Ce rapport comporte 3 pages/*This report contains 3 pages.*

- **Références normatives des méthodes d'essais/Testing methods standard references**

**NF EN 1186-1 : 2002 (Janvier 2003)** : Guide pour le choix des conditions et des méthodes d'essai en matière de migration globale

*NF EN 1186-1 : 2002 (January 2003) : Guide to the selection of conditions and test methods for overall migration*

**NF EN 1186-3 : 2002 (Janvier 2003)** : Méthode d'essai pour la migration globale dans les simulants aqueux par immersion totale (Méthode A), méthode par évaporation

*NF EN 1186-3 : 2002 (January 2003) : Test methods for overall migration into aqueous food simulants by total immersion (Method A), method by evaporation*

**NF EN 1186-14 : 2002 (Février 2003)** : Méthode de remplacement pour la vérification de la migration globale des matières plastiques en contact avec des denrées alimentaires grasses dans l'iso-octane et l'éthanol à 95 %

*NF EN 1186-14 : 2002 (February 2003) : Test methods for substitute tests for overall migration from plastics intended to come into contact with fatty foodstuffs using test media iso-octane and 95 % ethanol*

- **Références réglementaires/Regulation references**

**Règlement cadre (CE) n°1935/2004 du 27 octobre 2004**

*Regulation (EC) n°1935/2004 of 27 October 2004*

**Règlement (UE) n°10/2011 de la commission du 14 janvier 2011 et ses amendements**

*Regulation (EU) n°10/2011 of the commission of 14 January 2011 and its amendments*

- **Remarque/Remark**

L'aptitude au contact alimentaire des matières plastiques est soumise au respect d'emploi des substances autorisées dans les listes de la réglementation sur les articles en matière plastique et dans les limites données en termes de restrictions et/ou de spécifications.

*Plastic materials food contact suitability is subject to authorized use of substances list in plastic materials or articles intended to come into contact with foodstuffs regulations, within adopted limitations and/or specifications.*

- **Préparation des échantillons/Sample preparation**

Découpe/ *Cutting*

Nettoyage de l'échantillon/ *Cleaning of the sample*

Epaisseur > 0.5mm/ *Thickness > 0.5mm*  Epaisseur ≤ 0.5mm/ *Thickness ≤ 0.5mm*

Volume de simulant/ *Simulant volume* = 75 ml

Surface de mise en contact/ *Contact surface* = 0.75 dm<sup>2</sup>

• **Résultats/Results**

Date de début des essais/*Test starting date* : 04/01/2021

Date de fin des essais/*Test ending date* : 08/01/2021

N°SFC : 33252 Description : Plaque en Verre Revêtue Recto/Verso du Revêtement de Traitement Antimicrobien Coatysafe		Contact par Immersion totale <i>Test method by Total immersion</i>				
Simulant		Durée de migration <i>Migration duration</i>	Température de migration <i>Migration temperature</i>	Résultats individuels <i>Trials results</i> (mg/dm <sup>2</sup> )	Facteur de réduction <i>Reduction factor</i>	Migration globale <i>Overall migration</i> (mg/dm <sup>2</sup> )
A	Ethanol 10 % v/v <i>10 % ethanol v/v</i>	2 heures <i>2 hours</i>	70 °C	< 2 < 2 < 2	/	< 2
B	Acide acétique 3% m/v <i>3 % acetic acid w/v</i>	2 heures <i>2 hours</i>	70 °C	< 2 < 2 < 2	/	< 2
E95	Ethanol 95 % v/v <i>95 % ethanol v/v</i>	2 heures <i>2 hours</i>	60 °C	< 2 < 2 < 2	1	< 2
I	Isooctane <i>Isooctane</i>	30 Minutes <i>30 Minutes</i>	40 °C	< 2 < 2 < 2	1	< 2

Limite de migration globale autorisée selon le règlement (UE) n°10/2011 et ses amendements:  
10 mg/dm<sup>2</sup> avec une tolérance analytique de 2 mg/dm<sup>2</sup> pour les simulants aqueux et évaporables  
*Overall migration permitted limit from regulation (EU) n°10/2011 and its amendments:*  
*10 mg/dm<sup>2</sup> with analytical tolerance of 2 mg/dm<sup>2</sup> for aqueous and evaporable simulants*