

SARL JEM  
8 RUE DESCLERCS  
ZI PECHINEY  
77515 POMMEUSE

V/Réf. : Commande n° D8-00450 du 22 Juillet 2015  
N/Réf.: DA-15/06469-2 du 24 Juillet 2015

Your Ref. : Order n° D8-00450 of July 22, 2015  
Our Ref.: DA-15/06469-2 of July 24, 2015

RAPPORT D'ESSAIS N°RE-15/15406 du 8 septembre 2015

*TESTS REPORT N°RE-15/15406 of September 8, 2015*

1. OBJET / OBJECT

Essai d'extraction dans l'eau distillée et le n-hexane suivant spécifications FDA.  
*Extraction test in distilled water and n-hexane following FDA specifications.*

2. DOCUMENTS DE REFERENCE

- Code CFR 21 - § 177.2600 (e) et (f)

REFERENCE DOCUMENTS

- Code CFR 21 - § 177.2600 (e) and (f)

3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON

Echantillon réceptionné au laboratoire le 24/07/2015

- Plaque de silicone

- Référence : JEMSIL 60TAZ FDA

SAMPLE DESCRIPTION

*Sample receptionned at Laboratory on 24/07/2015*

*- Silicone sheet*

*- Reference : JEMSIL 60TAZ FDA*

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s).  
Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons soumis à IANESCO.

*The reproduction of this document is allowed only as a whole : 3 pages.  
The mentioned results apply only for the samples submitted to IANESCO.*

**4. CONDITIONS D'ESSAI ET RESULTATS / TEST CONDITIONS AND RESULTS**

 1) Extraction dans l'eau distillée / Extraction in distilled water :

	Substances extractibles en mg/pouce <sup>2</sup> (valeurs individuelles arrondies à 0,1 mg/pouce <sup>2</sup> )  <i>Extractable substances in mg/inch<sup>2</sup> (individual values rounded to the nearest 0,1 mg/inch<sup>2</sup>)</i>	Substances extractibles en mg/pouce <sup>2</sup> (valeur moyenne arrondie à 0,1 mg/pouce <sup>2</sup> )  <i>Extractable substances in mg/inch<sup>2</sup> (individual values rounded to the nearest 0,1 mg/inch<sup>2</sup>)</i>
Première extraction de 7 heures à température de reflux  <i>First 7 hours extraction at reflux Temperature</i>	0.2 0.2 0.2	0.2
Deuxième extraction de 2 heures à température de reflux  <i>Succeeding 2 hours extraction at reflux temperature</i>	< 0.1 0.1 < 0.1	0.1

 2) Extraction dans le n-hexane / Extraction in n-hexane :

	Substances extractibles en mg/pouce <sup>2</sup> (valeurs individuelles arrondies à 0,1 mg/pouce <sup>2</sup> )  <i>Extractable substances in mg/inch<sup>2</sup> (individual values rounded to the nearest 0,1 mg/inch<sup>2</sup>)</i>	Substances extractibles en mg/pouce <sup>2</sup> (valeur moyenne arrondie à 0,1 mg/pouce <sup>2</sup> )  <i>Extractable substances in mg/inch<sup>2</sup> (individual values rounded to the nearest 0,1 mg/inch<sup>2</sup>)</i>
Première extraction de 7 heures à température de reflux  <i>First 7 hours extraction at reflux Temperature</i>	13.9 14.1 14.3	14.1
Deuxième extraction de 2 heures à température de reflux  <i>Succeeding 2 hours extraction at reflux temperature</i>	2.1 2.2 2.4	2.2

Rappel des limites autorisées / Recall of the limits authorised :

Eau distillée : 7 premières heures : 20 mg/pouce<sup>2</sup>      n-hexane : 7 premières heures : 175 mg/pouce<sup>2</sup>

2 heures suivantes : 1 mg/pouce<sup>2</sup>      2 heures suivantes : 4 mg/pouce<sup>2</sup>

Distilled water : First 7 hours extraction : 20 mg/inch<sup>2</sup>      n-hexane : First 7 hours extraction : 175 mg/inch<sup>2</sup>

Succeeding 2 hours : 1 mg/inch<sup>2</sup>      Succeeding 2 hours : 4 mg/inch<sup>2</sup>

## 5. CONCLUSION / CONCLUSION

Dans les conditions d'essais, les valeurs obtenues lors de l'extraction dans l'eau distillée et le n-hexane sont conformes aux spécifications du paragraphe 177.2600 (e) et (f) du code CFR 21.

*In test conditions the amounts of extractives in distilled water and n-hexane are in compliance with specifications of paragraph 177.2600 (e) and (f) of code CFR 21.*

Maryse FAVARD

*Responsable Matériaux et Emballages*

*Head of Department Packaging and Materials*

