

SARL JEM  
8 RUE DESCLERCS  
ZI PECHINEY  
77515 POMMEUSE

V/Réf. : Commande n° D8-00450 du 22 juillet 2015  
N/Réf.: DA-15/06469-3 du 24 juillet 2015

Your Ref. : Order n° D8-00450 of July 22, 2015  
Our Ref.: DA-15/06469-3 of July 24, 2015

**RAPPORT D'ESSAIS N°RE-15/15408 du 8 septembre 2015**

*TESTS REPORT N°RE-15/15408 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 24/07/15

- Plaque de silicone

- Référence : JEMSIL 70TAZ FDA

**SAMPLE DESCRIPTION**

*Sample receptionned at Laboratory on 24/07/15*

- *Silicone sheet*

- *Reference : JEMSIL 70TAZ 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 0.1	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>	14.3 13.4 14.3	14.0
Deuxième extraction de 2 heures à température de reflux <i>Succeeding 2 hours extraction at reflux temperature</i>	1.3 1.4 1.6	1.4

##### Rappel des limites autorisées / Recall of the limits authorised :

Eau distillée : 7 premières heures : 20 mg/pouce<sup>2</sup>

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

*Distilled water :* First 7 hours extraction : 20 mg/inch<sup>2</sup>

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

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

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

*n-hexane :* First 7 hours extraction : 175 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*

