

DOW CORNING
Rue Jules Bordet
Parc Industriel – Zone C
B-7180 SENEFFE (BELGIQUE)

V/Réf. : Commande n°4505828779 du 01/09/2015
N/Réf. : DA-15/08352 du 24/09/2015

Your Ref. : Order n°4505828779 of September 01, 2015
Our Ref. : DA-15/08352 of September 24, 2015

RAPPORT D'ESSAIS N°RE-15/18262 du 27 octobre 2015

TESTS REPORT N°RE-15/18262 of October 27, 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 24/09/2015

Feuilles en silicone

Date de réalisation des échantillons : Mardi 15/09/2015

Numéro de lot du produit : 8325541

Date d'expiration du produit : 3 avril 2015

Référence : Dow Corning® 798 Bacteria Resistant

SAMPLE DESCRIPTION

Sample receptionned at Laboratory on September 24, 2015

Silicone sheets

Date of making of samples : Tuesday 15 September, 2015

Batch number of product : 8325541

Date of expiry of product : April 3, 2015

Reference : Dow Corning® 798 Bacteria Resistant

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 ² (valeurs individuelles arrondies à 0,1 mg/pouce ²) <i>Extractable substances in mg/inch² (individual values rounded to the nearest 0,1 mg/inch²)</i>	Substances extractibles en mg/pouce ² (valeur moyenne arrondie à 0,1 mg/pouce ²) <i>Extractable substances in mg/inch² (individual values rounded to the nearest 0,1 mg/inch²)</i>
Première extraction de 7 heures à température de reflux <i>First 7 hours extraction at reflux Temperature</i>	1.1 0.9 1.2	1.1
Deuxième extraction de 2 heures à température de reflux <i>Succeeding 2 hours extraction at reflux temperature</i>	0.6 0.8 0.6	0.7

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

	Substances extractibles en mg/pouce ² (valeurs individuelles arrondies à 0,1 mg/pouce ²) <i>Extractable substances in mg/inch² (individual values rounded to the nearest 0,1 mg/inch²)</i>	Substances extractibles en mg/pouce ² (valeur moyenne arrondie à 0,1 mg/pouce ²) <i>Extractable substances in mg/inch² (individual values rounded to the nearest 0,1 mg/inch²)</i>
Première extraction de 7 heures à température de reflux <i>First 7 hours extraction at reflux Temperature</i>	80.1 82.3 85.3	82.6
Deuxième extraction de 2 heures à température de reflux <i>Succeeding 2 hours extraction at reflux temperature</i>	12.2 14.9 13.8	13.6

Rappel des limites autorisées / Recall of the limits authorised :

Eau distillée : 7 premières heures : 20 mg/pouce²
2 heures suivantes : 1 mg/pouce²

n-hexane : 7 premières heures : 175 mg/pouce²
2 heures suivantes : 4 mg/pouce²

Distilled water : First 7 hours extraction : 20 mg/inch²
Succeeding 2 hours : 1 mg/inch²

n-hexane : First 7 hours extraction : 175 mg/inch²
Succeeding 2 hours : 4 mg/inch²

5- CONCLUSION / CONCLUSION

Dans les conditions d'essais,

- les valeurs obtenues lors de l'extraction dans l'eau distillée sont conformes aux spécifications du paragraphe 177.2600 (e) du code CFR 21.
- les valeurs obtenues lors de l'extraction dans le n-hexane sont **NON CONFORMES** aux spécifications du paragraphe 177.2600 (f) du code CFR 21.

In test conditions,

- *the amounts of extractives in distilled water are in compliance with specifications of paragraph 177.2600 (e) of code CFR 21.*
- *the amounts of extractives in n-hexane are in **NOT-COMPLIANCE** with specifications of paragraph 177.2600 (f) of code CFR 21.*

Maryse FAVARD

Responsable Matériaux et Emballages
Head of Department Packaging and Materials

