IANESCO
ANALYSES • PRÉLÈVEMENTS
ÉTUDES • CONSEILS
environnement • matériaux au contact des aliments

SOUDAL NV
Everdongenlaan 18-20
B-2300 TURNHOUT
Belgique

V/Réf. : Commande Werner DIERCKX du 31/03/2015
N/Réf. : DA-15/02317-1 du 25/03/2015

Your Ref. : Order Werner DIERCKX of March 31, 2015
Our Ref. : DA-15/02317-1 of March 25, 2015

RAPPORT D'ESSAIS N°RE-15/07460 du 15 mai 2015

TESTS REPORT N°RE-15/07460 of May 15, 2015

1. OBJET / *OBJECT*

Essai d'extraction dans l'eau distillée suivant spécifications FDA.
Extraction test in distilled water following FDA specifications.

2. DOCUMENT DE REFERENCE

Code CFR 21 - § 177.2600 (e)

REFERENCE DOCUMENT

Code CFR 21 - § 177.2600 (e)

3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON

Echantillon réceptionné au laboratoire le 25/03/2015

Cartouche de silicone
Référence : Silirub 2/S
Couleur : transparent

SAMPLE DESCRIPTION

Sample receptionned at Laboratory of March 15, 2015

silicone cartridge
Reference : Silirub 2/S
Colouring : translucent

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 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 : 2 pages.
The mentioned results apply only for the samples submitted to IANESCO.

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

Application sur des plaques en verre (épaisseur : ≈ 1 mm).
Applying on glass sheets (thickness : ≈ 1 mm)

Séchage : 28 jours à température ambiante.
Drying : 28 days at room temperature.

Extraction dans l'eau distillée / *Extraction in distilled water* :

	Substances extractibles en mg/pouce² (valeurs individuelles arrondies à 0,1 mg/pouce²) *Extractable substances in mg/inch² (individual values rounded to the nearest 0,1 mg/inch²)*	Substances extractibles en mg/pouce² (valeur moyenne arrondie à 0,1 mg/pouce²) *Extractable substances in mg/inch² (individual values rounded to the nearest 0,1 mg/inch²)*
Première extraction de 7 heures à température de reflux *First 7 hours extraction at reflux Temperature*	0.9 0.7 0.6	0.7
Deuxième extraction de 2 heures à température de reflux *Succeeding 2 hours extraction at reflux temperature*	0.2 0.2 0.1	0.2

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

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

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

5. 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.

In test conditions the amounts of extractives in distilled water are in compliance with specifications of paragraph 177.2600 (e) of code CFR 21.

Maryse FAVARD
Responsable Matériaux et Emballages
Head of Department Packaging and Materials