

**DL CHEMICALS
DETAELLENAERE-LOOSVELT N V
B-8793 WAREGEM**

Commande / order : Devis signé

Dossier : D24-10-0739

RAPPORT D'ESSAIS / TESTS REPORT N°E24-53724

1. OBJET

Essai d'extraction suivant spécifications FDA.

OBJECT

Extraction test following FDA specifications.

2. DOCUMENTS DE REFERENCE

- Code CFR 21 - §177.2600 (e) et (f)
- Méthode MA-ME-28

DOCUMENTS DE REFERENCE

- Code CFR 21 - §177.2600 (e) and (f)
- MA-ME-28 method

3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON

Echantillon réceptionné au laboratoire le 10/10/2024

SAMPLE DESCRIPTION

Sample received at Laboratory on 10/10/2024

Données client :

Client data :

- Neutral elcoxy silicone
- Référence : Parasilico AX Easy Seal Sanitary T

- Neutral elcoxy silicone
- Reference : Parasilico AX Easy Seal Sanitary T

4. RESULTATS / RESULTS

| Test - Simulant | Méthode / Method | Résultats Results | Limites / Limits | Unités Units |
|--|---|----------------------|---------------------|----------------------------|
| FDA §177.2600 e) - eau distillée / distilled water - 7 Heures / Hours - 1 | Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux) | 1, 3 | 20 | mg/inch ² |
| FDA §177.2600 e) - eau distillée / distilled water - 7 Heures / Hours - 2 | Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux) | 1, 6 | 20 | mg/inch ² |
| FDA §177.2600 e) - eau distillée / distilled water - 7 Heures / Hours - 3 | Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux) | 1, 6 | 20 | mg/inch ² |
| Valeur moyenne / Mean Value - Eau distillée / Distilled water - 7 Heures /Hours | Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux) | 1, 5 | 20 | mg/inch² |
| FDA §177.2600 e) - eau distillée / distilled water - 2 Heures / Hours - 1 | Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux) | 0, 4 | 1 | mg/inch ² |
| FDA §177.2600 e) - eau distillée / distilled water - 2 Heures / Hours - 2 | Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux) | 0, 4 | 1 | mg/inch ² |
| FDA §177.2600 e) - eau distillée / distilled water - 2 Heures / Hours - 3 | Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux) | 0, 4 | 1 | mg/inch ² |
| Valeur moyenne / Mean Value - Eau distillée / Distilled water - 2 Heures /Hours | Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux) | 0, 4 | 1 | mg/inch² |

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s) sans les annexes éventuelles. Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons tels qu'ils sont soumis à IANESCO.

The reproduction of this document is allowed only as a whole 2 page(s) without potential appendix. The mentioned results apply only for the samples as they are submitted to IANESCO..

Seule la version française fait foi - Only the french version is legally acceptable.

5. Commentaire et conclusion / Comment and conclusion :

- Remarque / Remark :

Application sur des plaques en verre (épaisseur de matériau déposée : environ 1 mm)
Applying on a glass sheets (thickness of deposited material : about 1 mm)

Séchage : 10 jours à température ambiante
Drying : 10 days at room temperature

- 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.

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

à Poitiers, le 26/11/2024

Véronique PEROCHES

Chargée de service



**DL CHEMICALS
DETAELLENAERE-LOOSVELT N V
B-8793 WAREGEM**

Commande / order : Devis signé

Dossier : D24-10-0739

RAPPORT D'ESSAIS / TESTS REPORT N°E24-62808

1. OBJET

Essai d'extraction suivant spécifications FDA.

OBJECT

Extraction test following FDA specifications.

2. DOCUMENTS DE REFERENCE

- Code CFR 21 - §177.2600 (e) et (f)
- Méthode MA-ME-28

DOCUMENTS DE REFERENCE

- Code CFR 21 - §177.2600 (e) and (f)
- MA-ME-28 method

3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON

Echantillon réceptionné au laboratoire le 10/10/2024

SAMPLE DESCRIPTION

Sample received at Laboratory on 10/10/2024

Données client :

Client data :

- Neutral elcoxy silicone
- Référence : Parasilico AX Easy Seal Sanitary T

- Neutral elcoxy silicone
- Reference : Parasilico AX Easy Seal Sanitary T

4. RESULTATS / RESULTS

| Test - Simulant | Méthode / Method | Résultats Results | Limites / Limits | Unités Units |
|---|--|----------------------|---------------------|----------------------------|
| FDA §177.2600 f) - hexane - 7 Heures / Hours - 1 | Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux) | 210, 8 | 175 | mg/inch ² |
| FDA §177.2600 f) - hexane - 7 Heures / Hours - 2 | Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux) | 189, 0 | 175 | mg/inch ² |
| FDA §177.2600 f) - hexane - 7 Heures / Hours - 3 | Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux) | 190, 8 | 175 | mg/inch ² |
| Valeur moyenne / Mean Value - Hexane - 7 Heures /Hours | Méthode interne MA-ME- 28 (extraction à reflux) | 196, 9 | 175 | mg/inch² |
| FDA §177.2600 f) - hexane - 2 Heures / Hours - 1 | Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux) | 104, 4 | 4 | mg/inch ² |
| FDA §177.2600 f) - hexane - 2 Heures / Hours - 2 | Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux) | 104, 8 | 4 | mg/inch ² |
| FDA §177.2600 f) - hexane - 2 Heures / Hours - 3 | Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux) | 115, 8 | 4 | mg/inch ² |
| Valeur moyenne / Mean Value - Hexane - 2 Heures /Hours | Méthode interne MA-ME- 28 (extraction à reflux) | 108, 3 | 4 | mg/inch² |

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s) sans les annexes éventuelles. Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons tels qu'ils sont soumis à IANESCO.

The reproduction of this document is allowed only as a whole 2 page(s) without potential appendix. The mentioned results apply only for the samples as they are submitted to IANESCO..

Seule la version française fait foi - Only the french version is legally acceptable.

5. Commentaire et conclusion / Comment and conclusion :

- Remarque / Remark :

Application sur des plaques en verre (épaisseur de matériau déposée : environ 1 mm)
Applying on a glass sheets (thickness of deposited material : about 1 mm)

Séchage : 10 jours à température ambiante
Drying : 10 days at room temperature

- Conclusion / Conclusion :

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

In test conditions the amounts of extractives in n-hexane are not in compliance with specifications of paragraph 177.2600 (f) of code CFR 21.

à Poitiers, le 26/11/2024

Véronique PEROCHES

Chargée de service

