

Rapport d'épreuves microbiologiques / Microbiological tests report

No. : RAP-EM-08-32

Rapport préliminaire/ Preliminary report

Rapport final/ Final report X

Page 1 de 1

Demande d'épreuve no./ Testing request no. :	EM-08-32	Soumise le (aa-mm-jj)/ Submitted (yy-mm-dd) :	2008-03-13		
Nom du producteur ou de l'entreprise et adresse à laquelle le rapport d'analyse et la facture doivent être transmis/ Grower's or Company name and address where test report and billing invoice will be sent :					
West Penetone Inc 10900, rue Sécant Anjou, QC Canada, H1J 1S5 Att.: M. Pierre Stewart					
Le rapport est transmis à : Test report transmitted to :		M. Pierre Stewart	Tél.	(514) 355-4660 poste 3007	Fax. (514) 355-2319

Résultats des épreuves microbiologiques / Microbiological tests results

L'activité bactéricide du produit Foam it envers chacune des bactéries *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*, *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* et *Xanthomonas campestris* pv. *pelargonii* a été évalué selon la méthode EN 1276 pour des suspensions bactériennes propres (Phase 1) ou souillées (Phase 2, étape 1)

Conclusions :

Le produit FOAM IT (lot testé : 802002) est conforme à la norme EN 1276, il possède une activité bactéricide, soit une réduction du décompte bactérien initial \geq à 10^5 log. Le FOAM IT dilué à 0,1 % (v/v) ou 0,2% (v/v) dans de l'eau dure ($\text{CaCO}_3 < 300\text{mg/kg}$) a une activité bactéricide en 5 minutes à 20°C sous des conditions de suspensions propres (albumine bovine 0,3 g/L) et souillées (albumine bovine 3,0 g/L) chacune des bactéries *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*, *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* et *Xanthomonas campestris* pv. *pelargonii*


Remarques / Remarks:

L'Annexe 1 du rapport EM-08-32 présente les épreuves détaillées réalisées pour évaluer l'activité bactéricide du FOAM IT selon la norme EN 1276 (Annexe 1) pour les suspensions propres ou souillées.
 Les résultats de l'évaluation bactéricide du FOAM IT envers la bactérie *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* seront transmis dans le rapport d'analyse EM-08-33.

IMPORTANT/ NOTICE :

(1) Les verdicts d'épreuves microbiologiques rendus par le Laboratoire d'analyse biologique sont établis seulement à l'aide des seuls échantillons soumis pour analyse par le requérant. Le Laboratoire d'analyse biologique n'offre aucune garantie ou certification explicite ou implicite en rapport avec les verdicts des épreuves/ The microbiological test verdicts reported by the Laboratoire d'analyse biologique are based exclusively on the testing of the samples described above. The Laboratoire d'analyse biologique does not offer any explicite or implicite certification or guarantee other than those pertaining to the submitted samples.

Nous vous remercions d'avoir choisi notre laboratoire pour réaliser vos épreuves microbiologiques/ Thank you for choosing our laboratory to provide your microbiological testing needs.


 Richard Hogue, directeur Laboratoire d'analyse biologique/ manager Laboratoire d'analyse biologique

08/05/02
 Date (aa-mm-jj)/ (yy-mm-dd)

Avertissement / Warning :

Ce rapport ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire d'analyse biologique de l'IRDA. / This report cannot be copied, otherwise in its complete version, without the written authorization of the IRDA's Laboratoire d'analyse biologique.

Numéro de dossier : EM-08-32

Rapport final

Identification du client: Pierre Stewart

Téléphone : 514-355-6060 (3007)

Adresse : West Penetone inc.

Télécopieur : 514 355-2319

10900, rue Sécant

Courriel : pstewart@westpenetoneinc.com

Anjou (Québec), H1J 1S5, Canada

Identification de l'échantillon

Nom du produit: Foam-it Condition de conservation: température pièce
Numéro lot: 802002 Dilution recommandé 0,2% (200 ppm d'ingrédients actifs)
Manufacturier: West Penetone Inc. par le manufacturier:
Date de réception: Ingrédients actifs:

Méthodes EN 1276

Antiseptiques et désinfectants chimiques - Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'Activité bactéricide des antiseptiques et des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine de l'Agro-alimentaire, dans l'industrie, dans les domaines domestiques et en collectivité - Méthode d'essai et prescriptions (phase 2,étape1)

Méthode de dilution-neutralisation

Diluant: Eau dure stérile (300 mg/kg)
Neutralisant: Tampon neutralisant (DIFCO 236210)
Substance interférente: albumine bovine 0,3 g/L et 3,0 g/L

Conditions expérimentales:

Début de l'Analyse 18-avr-08
Fin de l'Analyse 02-mai-08
Concentrations du produits 0,1%(V/V) 0,2%(V/V)
Apparence du produit dilué incolore incolore incolore
Temps de contact 30 sec +/- 3 sec, 1 min +/- 10 sec et 5 min +/- 10 sec pour chaque concentration
Température de l'Analyse 20°C
Stabilité des solutions aucune précipitation tout au long de l'Analyse
Température d'incubation 26°C
Souches bactériennes *Clavibacter michiganensis michiganensis*
Xanthomonas campestris campestris
Xanthomonas campestris pelargonii

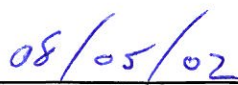
Epreuves de validation:

A: Effet léthale (A.4.1a)
B: Toxicité du neutralisant (A.4.2b)
C: Dilution neutralisation (A.4.2c)

Conclusion:

Le produit Foam-it lot 802002 est conforme à la norme EN1276:1997. À une dilution de 0,2% (V/V) dans de l'eau dure (CaCO3 <300mg/kg), il possède une activité bactéricide en 5 minutes et à 20°C sous des conditions propres (albumine bovine 0,3g/L) et souillées (albumine bovine 3,0 g/L) envers *Clavibacter michiganensis michiganensis*, *Xanthomonas campestris campestris* et *Xanthomonas campestris pelargonii*.


Richard Hogue, directeur Laboratoire d'analyse biologique, IRDA


Date (jj-mm-aaaa)

AVERTISSEMENT: Ce rapport ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.