



Conidia Bioscience Ltd
 Bakeham Lane,
 Egham, Surrey
 TW20 9TY
 England

T : +44 (0) 1491 829 102
 E : info@conidia.com

Conidia Bioscience, Kits FUELSTAT®

Informations relatives aux produits			
Nom usuel / Type de produit	Nom de la marque	Description du test individuel contenu dans la pochette scellée.	Informations relatives à l'emballage (dimensions totales et dimensions à l'unité)
Kits de test utilisant des dispositifs de flux latéral (LFD) pour détecter la présence de contamination microbienne dans les carburants à base de kérosène. <i>Remarque 1</i>	<i>Resinae Fuelstat</i>	<p>Les tests comprennent 2 LFD contenant chacun entre 0,1 et 1,0 ug d'anticorps et entre 0,1 et 0,6 ug de substances antigéniques, le tout immobilisé sur une membrane (<i>Remarque 1</i>). Les anticorps sont produits contre des substances antigéniques qui comprennent un mélange de métabolites et parois cellulaires produites à partir de :</p> <p><i>Hormoconis resinae</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • La pochette contient également un fluide d'extraction non biologique et un sachet dessiccant de gel de silice. <i>Remarque 2</i> • Le fluide d'extraction est contenu dans un flacon échantillon. <i>Remarque 3</i> 	<p>8 tests par boîte.</p> <p>Dimensions d'une boîte :</p> <p>260 mm x 170 mm x 170 mm (L x l x h)</p> <p>(Poids 0,632 kg)</p>
Kits de test utilisant des dispositifs de flux latéral (LFD) pour détecter la présence de contamination microbienne dans les carburants diesel et à base de kérosène. <i>Remarque 1</i>	<i>Resinae Plus Fuelstat et Diesel Fuelstat.</i>	<p>Les tests comprennent 6 LFD contenant chacun entre 0,1 et 1,0 ug d'anticorps et entre 0,1 et 0,6 ug de substances antigéniques, le tout immobilisé sur une membrane (<i>Remarque 1</i>). Les anticorps sont produits contre des substances antigéniques qui comprennent un mélange de métabolites et parois cellulaires produites à partir de :</p> <p><i>Hormoconis resinae</i> <i>Psuedomonas putida</i> <i>Yarrowia lipolytica</i></p> <p>Les substances antigéniques sont stérilisées par irradiation gamma dans une installation commerciale avant d'utiliser les LFD.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La pochette contient également un fluide d'extraction non biologique et un sachet dessiccant de gel de silice. <i>Remarque 2</i> • Le fluide d'extraction est contenu dans un flacon échantillon. <i>Remarque 3</i> 	<p>8 tests par boîte.</p> <p>Dimensions d'une boîte :</p> <p>320 mm x 180 mm x 225 mm (L x l x h)</p> <p>(Poids 1,35 kg)</p>

Remarque 1 : Les LFD sont des boitiers en plastique contenant :

Tampons filtres à membrane en cellulose / nitrocellulose (N° CAS : 9004-70-0), tampon absorbant, tampon échantillon, bande support, or colloïdal, tampon conjugué en polyester. D'importantes quantités de nitrocellulose ne sont pas classées comme dangereuses pour le transport (référence UN 3270, IATA ID A122).

L'or colloïdal constitue moins de 1 mg par palette de test complète ; c.-à-d. pour 6 LFD. Cela équivaut à <0,002 % de la palette de test et <0,0008 % du flacon et de la palette de test complète en pochette.

Remarque 2 : Fluide d'extraction-15 mL de solution saline tamponnée, tensioactif et colorant alimentaire bleu préservés à l'aide de ProClin 950 à un taux de 0,06 % qui est classé comme non-nocif à de telles concentrations. Le principe actif de ProClin 950 est 2-Méthyl-4-isothiazolin-3-one (MIT) (N° CAS : 2682-20-4) pour une solution à 9,5 - 9,9 %.

Fluide d'extraction	
produit chimique	[%]
NaCl	0,8
KCl	0,02
KH ₂ PO ₄	0,02
Na ₂ HPO ₄ .7H ₂ O	0,547
Tween 20	0,1
ProClin 950	0,06
Colorant bleu métallique	0,0025
Eau distillée	98,4505

Remarque 3 : Les flacons et les bouchons sont fabriqués à partir de copolymères aléatoires de polypropylène.

Date : 30 janvier 2018

Signature de la directrice technique :

Dr Joan Kelley

Conidia Bioscience Ltd