

# MIDI PARASEP® SF

## Concentrateurs de Parasites Fécaux – Format 50ml

### DOMAINE D'APPLICATION

Les kits Midi Parasep® SF sont des systèmes dédiés à la concentration hygiénique et efficace des œufs et larves d'helminthes kystes et oocystes de protozoaires.

### PRINCIPE DE LA MÉTHODE

L'examen au microscope d'échantillons de selles permet de diagnostiquer des infections par des parasites intestinaux. La concentration fécale est devenue une méthode de routine, car elle permet la détection d'organismes présents en faible nombre qui peuvent être omis par d'autres méthodes. La sédimentation est destinée à séparer par centrifugation des organismes tels que les protozoaires, les œufs et larves d'helminthes, des débris fécaux.

### PRINCIPE DU TEST

L'échantillon fécal est prélevé à l'aide de la pelle présente sur le filtre et mélangé avec les solutions dans le tube. Après une courte mise en solution et une centrifugation, le Midi Parasep® SF est ouvert à nouveau et le sédiment est prêt pour l'examen microscopique. Il s'agit d'un appareil à usage unique, jetable, qui procure un gain de temps significatif et évite les contaminations croisées.

Un système de filtration matricielle à triple étage. Les grandes particules sont retenues sans obstruer la filtration, et le filtre permet la concentration sans utiliser de solvant.

### REACTIFS

Midi Parasep® SF est disponible sous forme de 5 kits de 40 tests avec tout le matériel nécessaire pour 40 tests : Midi Parasep® SF Apafix™, Midi Parasep® SF Bailenger, Midi Parasep® SF MIF, Midi Parasep® SF SafEFix™ Fixateur écologique et Midi Parasep® SF SafEFix™ colour fixateur écologique. Les fixateurs écologiques sont des solutions de fixation sans danger pour la santé. Les dispositifs fournis sont prêts à être utilisés. Remarque : Les produits SafEFix™ Fixateur écologiques et SafEFix™ colour fixateur écologique ne sont pas compatibles avec la solution de Lugol. Un autre kit Midi Parasep® SF sans réactif est disponible en format de 50 tests.

### PRODUIT MIDI PARASEP® SF

Référence	Description Produit	Conditionnement	Conditions de Stockage
149901	Midi Parasep® SF + 8ml Apafix™	40 tests	15°C à 35°C

### COMPOSITION

Le Midi Parasep® SF est constitué de 2 parties: le tube avec la solution (chambre de mélange) et le filtre attaché sur le tube conique.

### PRECAUTIONS

Destiné à des professionnels uniquement  
Destiné à un usage diagnostic *in vitro* uniquement

### Apafix™

P261 – Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

### STABILITE ET CONSERVATION

Les kits sont stables jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'étiquette. Les kits doivent être stockés et transportés à température ambiante. Les liquides doivent être éliminés selon la réglementation en vigueur.

### ECHANTILLONS

Utiliser des matières fécales fraîches ou conservées.

Les échantillons de selles doivent être traités le plus rapidement possible après la collecte en raison de la nature fragile de certains stades parasitaires des protozoaires (formes végétatives).

Une fois ajouté au milieu Apafix™, l'échantillon doit être analysé dans les 72 heures. La congélation n'est pas recommandée car les températures négatives peuvent dégrader les œufs d'helminthes.

Tous les échantillons de patients doivent être considérés comme potentiellement infectieux et l'utilisateur doit porter des gants et des lunettes de protection ainsi qu'une blouse de laboratoire pendant le test.

Compte tenu de la fragilité de certains stades parasites tels que les formes végétatives de protozoaires, il est recommandé de traiter les selles formées dans les 24 heures suivant le prélèvement.

## MODE OPERATOIRE

Merci de bien vouloir respecter les lignes directrices suivantes lors de la manipulation du Midi Parasep® SF.

Pour éviter la contamination croisée, Midi Parasep® SF doit rester fermé en tout temps, sauf lors de l'introduction de l'échantillon ou lors de l'extraction de l'échantillon concentré final pour examen.

### Préparation de l'échantillon

1A Dévisser le bouchon.

1B Le kit est prêt à l'emploi, pré-remplie avec 8ml de réactif (Apafix™) dans le tube à fond rond.

1C Prélever un petit échantillon de selle au niveau à l'aide de la cuillère (1D). Si l'échantillon de selle est trop dur, utilisez la spatule en bois pour vous aider à remplir la cuillère.

Note : L'échantillon est maintenant prêt pour l'étape de transport (température ambiante ; 72h maximum).

### Emulsification

2 Visser le module filtre sur le tube. BLOQUER. Vortexer pour déliter la selle, (pas d'agitation manuelle). Maintenir le tube verticalement.

### Centrifugation

3 Retourner en une seule fois et centrifuger à 200g, durant 2 minutes. Midi Parasep® SF s'adapte à tous les sceaux de centrifugeuses 50ml.

RAPPEL: Calcul du nombre de tours par minute en fonction du rayon de la centrifugeuse.

$$RPM = \sqrt{\frac{g}{1.12r}} \times 1000$$

rpm: tours par minute

g: accélération (max.1000g)

r: rayon de la centrifugeuse en mm (depuis l'axe central jusqu'à la pointe du cône).

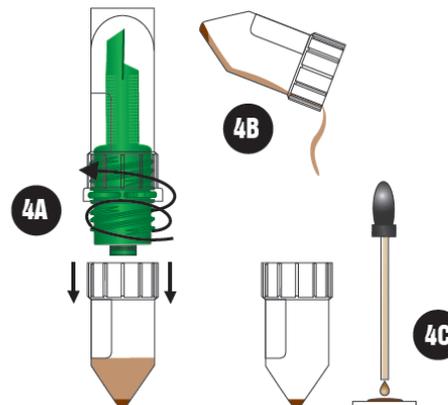
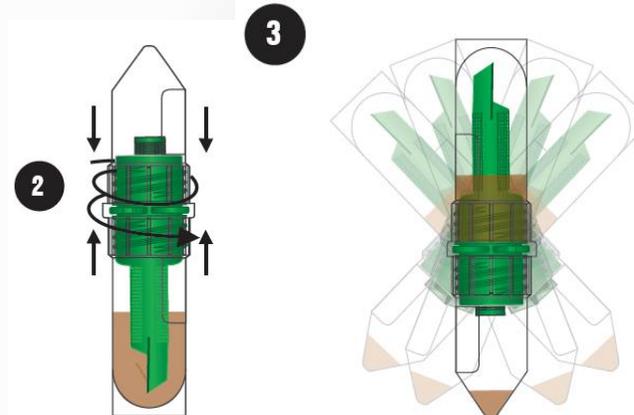
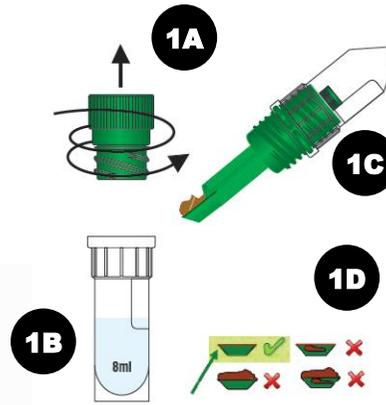
### Examen et Résultats

4A Si du liquide est présent dans le filetage du tube conique, entourer d'un «Sopalin» pour éviter la projection à l'ouverture.

4B Jeter le module de filtre contenant des débris, éliminer le surnageant.

4C Si nécessaire, ajouter une goutte de lugol.

Note : Le sédiment peut être extrait jusqu'à 2 jours après la centrifugation pour la réalisation de l'examen microscopique.



## PERFORMANCES

Une étude comparative a été effectuée entre le système Parasep® et la méthode de concentration modifiée de Ridley-Allen qui est une technique ouverte. Cent échantillons fécaux, frais ou conservés, ont été examinés par les deux techniques. Ils contenaient une large variété d'œufs, larves, kystes et oocystes comme suit :

- 26 échantillons fécaux étaient contaminés avec des œufs ; dont
  - 21 contenaient une seule espèce d'helminthe ; et
  - 5 contenaient 2 à 3 espèces.
- 24 échantillons fécaux présentaient des kystes et oocystes de protozoaires ;
  - 15 contenaient une seule espèce de protozoaire ; et
  - 9 contenant 2 espèces ou plus.
- 50 échantillons fécaux étaient exempts d'œufs, kystes et larves.

Des résultats semblables ont été obtenus par les 2 méthodes.

## BIBLIOGRAPHIE

1. 'Medical Microbiology' PR Murray, WL Drew, GS Kobayashi & JH Thomson. Mosby Books Inc., New York 1990.
2. 'Tropical Medicine and Parasitology' W Peters & HM Gilles. Wolfe Medical Publications Ltd.
3. 'Atlas of Medical Helminthology and Protozoology' Jeffrey & Leach. E & S Livingstone Ltd.
4. 'Atlas of Human Parasitology' LR Ash and TC Orihel. ASCP Press, Chicago.
5. 'Diagnostic Medical Parasitology' LS Garcia & DA Bruckner. Elsevier Science Publishing Co. Inc.

	Date d'expiration
	Numéro de lot
	Numéro de catalogue
	Fabricant
	Dispositif médical de Diagnostic <i>In vitro</i>
	Limites de température
	Usage unique

Distributeur:  
Eurobio Scientific  
7 avenue de Scandinavie  
ZA Courtabœuf  
91940 Les Ulis  
France

**eurobio**  
SCIENTIFIC

Apacor Limited  
Unit 5 Sapphire Centre  
Fishponds Road  
Wokingham  
Berkshire  
RG41 2QL  
United Kingdom

Tel: +44 (0)118 979 5566  
Fax: +44 (0)118 979 5186  
Email: orders@apacor.com  
www.apacor.com

MDSS GmbH  
Schiffaraben 41  
30175 Hanover  
Germany



APA742 149901 V3.2 03.2021

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ— APAFIX™**

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences des Règlement (CE) No : 1907/2006

**SECTION 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE****1.1 Identificateur de produit: Apafix™**

Code du produit 108801, 149901

Nom du produit Mini Parasep® SF, Midi Parasep® SF

Catégorie du produit: Autres tests des fèces

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Utilisation recommandée Apafix™—Fixateur

Le MINI PARASEP® SF /MIDI PARASEP® SF est un dispositif médical de diagnostic in vitro, pour usage in vitro et professionnel uniquement.

Le MINI PARASEP® SF Apafix™/ MIDI PARASEP® SF Apafix™ est un kit qui permet d'effectuer la méthode de concentration des éléments parasitaires selon Apafix™.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Fabricant:** Apacor Limited, Unit 5 Sapphire Centre, Fishponds Road, Wokingham, Berkshire, RG41 2QL, Royaume-Uni

Téléphone: +44 (0)118 979 5566

Courriel: technical@apacor.com

Urgences: S'adresser au Centre antipoison de votre secteur

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

+44 (0)118 979 5566 (0900-1700 Lundi-Vendredi à l'exclusion des jours fériés au Royaume-Uni)

**SECTION 2 IDENTIFICATION DES DANGERS****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]:

Le mélange ne présente pas de danger physique ou chimique.

Voir section 16 pour le texte complet des phrases H mentionnées dans cette section.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 [CLP]

**Mentions de danger**

NC non classé

**Conseils de prudence**

P261 - Éviter de respirer les

poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de

protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Contient de l'acide acétique

**2.3 Autres informations**

Pas de données disponibles.

**SECTION 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.2 Mélanges****Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]:**

Nom Chimique: **Acetic Acid**

No CAS: 64-19-7

No EC: 200-580-7

Index No: 607-002-00-6

Registration No: -

Classification: Skin Corr. 1A (H314), Flam. Liq. 3 (H226), Eye Dam. 1 (H318)

Concentration: < 10%

Nom Chimique: **Menthol**

No CAS: 89-78-1

No EC: 201-939-0

Index No: 603-001-00-x

Registration No: 01-2119433307-44-xxxx

Classification: Flam. Liq. 2 (H225), Acute Tox 3 (H301 + H311 + H331), STOT SE 1 (H370)

Concentration: < 1%

Nom Chimique: **Thymol**

No CAS: 89-83-8

No EC: 201-944-8

Index No: 604-032-00-1

Registration No: -

Classification: Acute Tox. 4 (H302), Skin Corr. 1B (H314), Aquatic Chronic 2 (H411)

Concentration: < 1%

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir Section 16.

**SECTION 4 PREMIERS SECOURS****4.1 Description des premiers secours**

Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

**En cas de contact avec les yeux:** Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

**En cas de contact avec la peau:** Laver immédiatement au savon et à grande eau tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Consultez un médecin si la gêne persiste.

**En cas d'ingestion:** Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Consultez un médecin.

**En cas d'inhalation:** Amener à l'air frais. Consultez un médecin si la gêne persiste.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Les principaux symptômes et effets sont décrits dans la rubrique 2.2 et / ou la section 11 de l'étiquetage.

**4.3 Indications quant à une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**

Note au médecin traitant: Traiter de façon symptomatique. Avoir des installations en place pour laver la peau et les yeux en cas d'exposition. Les cas graves d'exposition doivent faire l'objet d'une attention médicale rapide.

**Contact avec les yeux** - Peut provoquer une irritation des yeux. Peut causer des rougeurs.

**Contact avec la peau** - Peut irriter la peau.

**Ingestion** - Peut irriter la bouche et la gorge. De petites quantités laisseront du goût dans la bouche, de plus grandes quantités peuvent provoquer des nausées et des vomissements.

**Inhalation** - Aiguë: Peut irriter le système respiratoire et provoquer une toux. Retardée: une exposition prolongée aux vapeurs ou au brouillard peut endommager les muqueuses du système respiratoire.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ— APAFIX™

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences des Règlement (CE) No : 1907/2006

## SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

## 5.1 Moyens d'extinction

Ce produit est non-combustible. Eau pulvérisée, poudre sèche, dioxyde de carbone ou mousse résistant à l'alcool.

## 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, des fumées toxiques ou irritantes peuvent se former. Le contact avec les métaux peut former de l'hydrogène, un gaz inflammable pouvant provoquer une explosion.

## 5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie.

## SECTION 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

## 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un équipement de protection individuelle, des gants et des lunettes de protection. Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

## 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne devrait pas être libéré dans l'environnement. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela peut être fait en toute sécurité.

## 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber le déversement avec un matériau inerte (par exemple du sable sec ou de la terre), puis placer dans un conteneur de déchets chimiques. Après le nettoyage, éliminez les traces avec de l'eau.

## 6.4 Référence à d'autres sections

Pour l'élimination, voir la Section 13.

## SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

## 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Assurez-vous que la ventilation est adéquate avant d'utiliser ce produit. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Prenez les précautions de protection personnelles nécessaires avant d'utiliser ce produit. Tenir à l'écart de la chaleur et des flammes.

## 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Ranger dans un endroit frais. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Les conteneurs ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites.

## 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées dans la section 1.2.

## SECTION 8. CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

## 8.1 Paramètres de contrôle

	Acetic Acid 64-19-7
Autriche	STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	STEL: 15 ppm STEL: 38 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>
Danemark	STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>
France	STEL: 10 ppm STEL: 25 mg/m <sup>3</sup>
Allemagne	STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>
Italie	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>
Pologne	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	STEL: 15 ppm TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>
Espagne	STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>
Suède	STEL: 10 ppm STEL: 25 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm TWA: 13 mg/m <sup>3</sup>
Les Pays-Bas	
Royaume Uni	

## 8.2 Contrôles de l'exposition

## 8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

## 8.2.2 Équipement de protection individuelle

(a) Protection des yeux / du visage: Lunettes de sécurité à protection intégrale. Écran facial (minimum de 8 pouces). Utilisez un équipement de protection des yeux testé et approuvé selon les normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) ou EN 166 (EU).

(b) Protection de la peau: Manipuler avec des gants. Les gants doivent être inspectés avant utilisation. Utilisez la technique de retrait des gants appropriée (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter tout contact cutané avec ce produit. Jeter les gants contaminés après utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Se laver et se sécher les mains. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la directive de l'UE 89/686 / CEE et la norme EN 374 qui en découle.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ— APAFIX™

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences des Règlement (CE) No : 1907/2006

(c) Protection du corps: Combinaison complète de protection contre les produits chimiques. Le type d'équipement de protection doit être choisi en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse sur le lieu de travail.

(d) Protection respiratoire: Lorsque l'évaluation des risques indique que les appareils de protection respiratoire à purification d'air sont appropriés, utiliser un appareil de protection respiratoire facial à masque multifonction (US) ou à cartouche de type ABEK (EN 14387) en complément des contrôles de sécurité. Si le respirateur est le seul moyen de protection, utiliser un respirateur à adduction d'air pur. Utiliser des respirateurs et des composants testés et approuvés selon les normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) ou CEN (UE).

8.2.3 Contrôle de l'exposition de l'environnement

Voir section 6.2

## SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

a) **Apparence:** Forme: liquid

Couleur: clair

b) **Odeur:** piquant / acide acétique + odeur distincte de thym

c) **Seuil olfactif:** donnée non disponible

d) **pH:**  $\leq 1$

e) **Point de fusion / point de congélation:** aucune donnée disponible

f) **Point initial d'ébullition / intervalle d'ébullition:** aucune donnée disponible

g) **Point d'éclair:** Non applicable. Le mélange est ininflammable.

h) **Taux d'évaporation:** aucune donnée disponible

i) **Inflammabilité (solide, gaz):** aucune donnée disponible

j) **Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité:** Non applicable. Le mélange est ininflammable.

k) **Pression de vapeur:** donnée non disponible

l) **Densité de vapeur:** donnée non disponible

m) **Densité relative:** aucune donnée disponible

n) **Solubilité (s):** soluble dans l'eau

o) **Coefficient de partage: n-octanol / eau:** donnée non disponible

p) **Température d'auto-inflammation:** donnée non disponible

q) **Température de décomposition:** donnée non disponible

r) **Viscosité:** aucune donnée disponible

s) **Propriétés explosives:** aucune donnée disponible

t) **Propriétés comburantes:** donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

Pas d'information disponible

## SECTION 10. STABILITÉ ET REACTIVITÉ

### 10.1 Réactivité

Réactions caractéristiques des acides faibles.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées à la section 7.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Peut réagir vigoureusement ou exothermiquement. La pression peut augmenter si la réaction se produit dans un récipient scellé. Ne polymérise pas.

### 10.4 Conditions à éviter

Évitez la chaleur, les rayons directs du soleil et l'humidité. Éviter le stockage dans des conditions de gel. Éviter le stockage avec des matériaux incompatibles. Évitez le stockage de manière instable ou dans une situation pouvant entraîner une exposition au produit. Il est conseillé de stocker le produit dans une forme quelconque de confinement pour éviter que les déversements atteignent les systèmes de drainage.

### 10.5 Matières incompatibles

Alcalis. Agents oxydants. Métaux.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Sous utilisation normale – aucun.

## SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Information sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

**Produit:** Le mélange n'a pas été testé pour ses propriétés toxicologiques. Cette information se réfère à l'acide acétique en tant que substance pure.

**Inhalation:** Industrie - Cutané; Effets systémiques à long terme 22 mg / kg / jour Effets hématologiques.

**Contact avec les yeux:** aucune donnée disponible

**Contact avec la peau:** aucune donnée disponible

**Ingestion:** Sel de sodium de l'acide acétique, pH 6-7

**Corrosion cutanée / irritation cutanée:** Dose: 0,5 ml, 4 h, lapin  
Indice d'irritation primaire du derme: 1.1 Ligne directrice 404 de l'OCDE - Solution à 10%. Légèrement irritant.

**Lésions oculaires graves / irritation des yeux:** OCDE 405, lapin, solution à 10%, 4 heures, 0,1 ml. Erythème = 2,67, gonflement de la cornée = 87%.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:** aucune donnée disponible

**Mutagénicité des cellules germinales:** donnée non disponible

**Cancérogénicité:** aucune donnée disponible

**Toxicité pour la reproduction:** donnée non disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique:** donnée non disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée:** donnée non disponible

**Danger par aspiration:** aucune donnée disponible

## SECTION 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité

Le mélange n'a pas été testé pour ses propriétés écotoxicologiques.

Les informations suivantes contenues dans la section 12 se rapportent à l'acide acétique en tant que substance pure.

**Toxicité aiguë - poisson:** CL50, 96 heures: > 1000 mg / l,

Onchorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)

OCDE 203 (Poisson, Essai de toxicité aiguë)

Eau douce, semi-statique.

Mortalité

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques:** CE<sub>50</sub>, 48 heures: > 300,82 mg / l, Daphnia magna

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ— APAFIX™

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences des Règlement (CE) No : 1907/2006

Ligne directrice 202 de l'OCDE.

Statique, eau douce.

Mobilité.

Substance d'essai acétate de potassium; résultat basé sur l'ion acétate.

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques:** CE<sub>50</sub>, 72 heures:> 300,82 mg / l,

Statique, eau de mer, Skeletonema costatum.

Substance d'essai acétate de potassium; résultat basé sur l'ion acétate.

**Toxicité aiguë - microorganismes:** CE<sub>50</sub>: 850 mg / l, Industrie - Cutané; Effets systémiques à long terme 22 mg / kg / jour Pseudomonas putida, statique, eau douce, 16 heures

**Toxicité aiguë - terrestre:** Non disponible.

**Toxicité chronique - début de vie du poisson:** Non disponible.

**Toxicité à court terme - Stades de l'embryon et du sac:** alevin;

Effets systémiques à long terme 22 mg / kg / jour

Aucune information fournie ou enregistrée.

**Toxicité chronique - invertébrés aquatiques:** Non disponible.

**Toxicité sur le sol:** Non disponible.

**Toxicité pour les plantes terrestres:** Non disponible.

#### 12.2 Persistance et dégradabilité

**Phototransformation:** Eau - DT<sub>50</sub>: 26.7 jours

Dégradation par les radicaux hydroxyles.

Valeur calculée.

**Stabilité (hydrolyse):** Scientifiquement injustifiée.

**Biodégradation:** Eau - Dégradation (%) 96%: 20 jours

Facilement biodégradable - Demi-vie: 2 jours

**Demande biologique en oxygène:** Pas d'information disponible.

**Demande chimique en oxygène:** Pas d'information disponible.

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

BCF: 3.16, calcul QSAR. Poisson, eau douce. Non bioaccumulable

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT ou vPvB non classés selon les critères actuels de la CE.

#### 12.6 Autres effets néfastes

Pas d'information disponible.

#### 12.7 Autres informations

Pas d'information disponible.

### SECTION 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

##### 13.1.1 Élimination du produit / emballage

Ne pas verser dans les égouts ou les cours d'eau. Recycler les déchets conformément à la législation locale en vigueur, de préférence via une entreprise de traitement des déchets certifiée.

### SECTION 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

IATA/DOT/ICAO: Non réglementé

**14.1 ONU Nom:** N'est pas applicable

**14.2 ONU Nom d'expédition** N'est pas applicable

**14.3 Classe de danger pour le transport:** N'est pas applicable

**14.4 groupe d'emballage:** N'est pas applicable

**14.5 Dangers environnementaux:** N'est pas applicable

**14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur:** N'est pas applicable

### SECTION 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

#### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

**Réglementations nationales:** Industrie - Cutané; Effets systémiques à long terme 22 mg / kg / jour

**Législation de l'UE:** Règlement (CE) n ° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18

Décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques (REACH) (telle que modifiée).

Règlement (CE) n ° 1272/2008 du Parlement européen

Parlement et du Conseil du 16 décembre 2008 sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges (telle que modifiée).

Règlement (UE) 453/2010.

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce mélange.

### SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans cette fiche sont basées sur nos connaissances actuelles et sur les réglementations nationales et internationales. Le mélange ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées à la section 1. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisation de prendre toutes les mesures nécessaires pour se conformer aux exigences légales et aux réglementations locales. Les informations de cette fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives au mélange et non comme une garantie de leurs propriétés.

#### Le texte complet des Phrases-H mentionnées dans Sections 2 et 3

H226 – Liquide et vapeurs inflammables.

H314 - Provoque des brûlures de la peau et des graves lésions des yeux.

H318 - Provoque des graves lésions des yeux.

P261 – Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Les informations ci-dessus sont considérées comme correctes, mais ne prétendent pas être exhaustives et doivent servir de guide. Apacor ne peut être tenu responsable des dommages résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné, étant donné que les conditions de travail de l'utilisateur ne sont pas connues d'Apacor.



MDSS GmbH  
Schiffaraben 41  
30175 Hanover  
Germany