

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3, Part Number 5190-0571

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit** : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3, Part Number 5190-0571  
**N° d'article (Kit)** : 5190-0571  
**N° d'article** : Veterinary Drugs 5190-0571A  
Comprehensive Mix -  
Submix 3A  
Veterinary Drugs 5190-0571B  
Comprehensive Mix -  
Submix 3B

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

Utilisations identifiées	
Chimie analytique.	
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	1 ml
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	1 ml

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

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Allemagne  
0800 603 1000

**Adresse email de la personne responsable pour cette FDS** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture)** : CHEMTREC®: +(33)-975181407

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Définition du produit** : Veterinary Drugs Mélange  
Comprehensive Mix -  
Submix 3A  
Veterinary Drugs Mélange  
Comprehensive Mix -  
Submix 3B

### Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

**Veterinary Drugs**

**Comprehensive Mix - Submix**

**3B**

H225 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2  
H302 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4  
H312 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4  
H332 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4  
H319 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

**Date d'édition/Date de révision** : 28/07/2016

1/22

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Pictogrammes de danger** :



**Mention d'avertissement** :

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 3A  
Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 3B

Pas de mention d'avertissement.

Danger

**Mentions de danger** :

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 3A  
Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 3B

Aucun effet important ou danger critique connu.

**GHS02** -

Liquide et vapeurs très inflammables.

**GHS07** -

Nocif en cas d'ingestion.

Nocif par contact cutané.

Nocif par inhalation.

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Conseils de prudence**

**Prévention**

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 3A  
Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 3B

Non applicable.

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

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P241 - Utiliser du matériel électrique, de ventilation, d'éclairage et de manutention antidéflagrant.

**Intervention**

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 3A  
Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 3B

Non applicable.

P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

**Stockage**

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 3A  
Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 3B

Non applicable.

P235 - Tenir au frais.

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

<b>Élimination</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Non applicable.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
<b>Ingrédients dangereux</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B</b>	Acétonitrile
<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Non applicable.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Non applicable.
<b>Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Non applicable.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Non applicable.
<b>Exigences d'emballages spéciaux</b>		
<b>Avertissement tactile de danger</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Non applicable.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Non applicable.
<b>2.3 Autres dangers</b>		
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Aucun connu.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Aucun connu.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

<b>3.2 Mélanges</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Mélange
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Classification	Type
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B</b> Acétonitrile	CE: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Index: 608-001-00-3	≥75 - ≤90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
sulfadiazine	CE: 200-685-8 CAS: 68-35-9	<0.025	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Erythromycine	CE: 204-040-1 CAS: 114-07-8	<0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

			<b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	
--	--	--	---	--

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

[3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[5] Substance de degré de préoccupation équivalent

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

<b>Contact avec les yeux</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A  Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
<b>Contact avec la peau</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****Ingestion**

: Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 3A

Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 3B

Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

**Protection des sauveteurs**

: Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 3A  
Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 3B

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Effets aigus potentiels sur la santé**

**Contact avec les yeux** : Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 3A  
Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 3B

Aucun effet important ou danger critique connu.

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Inhalation** : Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 3A  
Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 3B

Aucun effet important ou danger critique connu.

Nocif par inhalation.

**Contact avec la peau** : Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 3A  
Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 3B

Aucun effet important ou danger critique connu.

Nocif par contact cutané.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

<b>Ingestion</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Nocif en cas d'ingestion.

**Signes/symptômes de surexposition**

<b>Contact avec les yeux</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Aucune donnée spécifique.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

douleur ou irritation  
larmolement  
rougeur

<b>Inhalation</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Aucune donnée spécifique.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Aucune donnée spécifique.

<b>Contact avec la peau</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Aucune donnée spécifique.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Aucune donnée spécifique.

<b>Ingestion</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Aucune donnée spécifique.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Aucune donnée spécifique.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

<b>Note au médecin traitant</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
<b>Traitements spécifiques</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Pas de traitement particulier.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Pas de traitement particulier.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO <sub>2</sub> , de l'eau pulvérisée ou de la mousse.



**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Aucun connu.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Ne pas utiliser de jet d'eau.

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

<b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Liquide et vapeurs très inflammables. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. La vapeur/le gaz sont plus lourds que l'air et se répandent au sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote cyanures

**5.3 Conseils aux pompiers**

<b>Précautions spéciales pour les pompiers</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

<b>Pour les non-secouristes</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
<b>Pour les secouristes</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

<b>Méthodes de nettoyage</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

: Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence. Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés. Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.
---



**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Mesures de protection** : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A  
 Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B  
 Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

**Conseils sur l'hygiène professionnelle en général** : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A  
 Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B  
 Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités** : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A  
 Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B  
 Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**Critères de danger

Catégorie	Seuil de notification et de MAPP (Politique de prévention des accidents majeurs)	Seuil de rapport de sécurité
<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B P5c : Liquides inflammables de catégorie 2 ou 3 non couverts par les catégories P5a ou P5b	5000	50000

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

<b>Recommandations</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Applications industrielles, Applications professionnelles.
<b>Solutions spécifiques au secteur industriel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Non applicable.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Non applicable.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle**Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B Acétonitrile	<b>Ministère du travail (France, 7/2012). Absorbé par la peau.</b> <b>Notes: Code du travail, Art.4412-149 (Valeurs limites réglementaires contraignantes)</b> VME: 40 ppm 8 heures. VME: 70 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.

<b>Procédures de surveillance recommandées</b>	: Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.
--	--

**DNEL/DMEL**

Aucune DNEL/DMEL disponible.

**PNEC**

Aucune PNEC disponible.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**Contrôles techniques appropriés** : Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les moyens de contrôle automatique intégrés devront permettre de maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.

**Mesures de protection individuelle**

**Mesures d'hygiène** : Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

**Protection des yeux/du visage** : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.

**Protection de la peau**

**Protection des mains** : Lorsque utilisé comme prévu avec les instruments Agilent, aucun contact direct avec la substance chimique n'est attendu lors de l'utilisation du produit. Cependant, pour éviter un contact accidentel par éclaboussement, il convient de porter les équipements de protection de bonne qualité suivants :

**Submix 3A:**

Matériau des gants: Caoutchouc chloroprène

Épaisseur des gants:  $\geq 0.5$  mm

Temps de traversée :  $> 30$  minutes

**Submix 3B:**

Matériau des gants: Caoutchouc butyle

Épaisseur des gants:  $\geq 0.2$  mm

Temps de traversée :  $> 30$  minutes

Bien que leur utilisation ne soit pas recommandée, si des gants de laboratoire en nitrile jetables classiques sont portés, il faut les retirer immédiatement en cas de contact avec le mélange.

Au contact de le produit, le temps de traversée des gants de laboratoire en nitrile classiques est très court, soit bien inférieur à 10 minutes.

**Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit. En cas de risque d'inflammation lié à l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour une protection maximale contre les décharges d'électricité statique, les vêtements doivent inclure une combinaison, des chaussures et des gants antistatiques. Pour plus d'informations sur les exigences et les méthodes d'essais des matières et des modèles, consulter la norme européenne EN 1149.

**Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

**Protection respiratoire** : Lorsque utilisé comme prévu (avec les instruments Agilent), en appliquant les bonnes pratiques de laboratoire et dans des conditions de laboratoire normales, l'utilisation du produit n'entraîne pas d'exposition aéroportée significative. De ce fait, aucune protection des voies respiratoires n'est nécessaire. Dans des situations d'urgence nécessitant l'utilisation d'un appareil respiratoire, il faut utiliser un respirateur à adduction d'air avec masque couvrant tout le visage et des composants ayant été testés et approuvés selon les exigences des normes en vigueur telles que établies par le CEN (UE) ou le NIOSH (États-Unis).

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

<b>État physique</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Liquide.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Liquide.
<b>Couleur</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Non disponible.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Non disponible.
<b>Odeur</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Non disponible.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Non disponible.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Non disponible.
<b>pH</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Non disponible.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Non disponible.
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	18.5°C
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	-46°C
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	189°C
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	82°C
<b>Point d'éclair</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Vase ouvert: 95°C
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Vase clos: 12.8°C

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Taux d'évaporation</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Non disponible.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	2.33 (acétate de butyle = 1)
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Non applicable.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Non applicable.
<b>Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Seuil minimal: 2.6%
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Seuil maximal: 28.5% Seuil minimal: 3%
<b>Pression de vapeur</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Seuil maximal: 16% 0.049 kPa [température ambiante]
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	9.7 kPa [température ambiante]
<b>Densité de vapeur</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Non disponible.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	1.4 [Air = 1]
<b>Densité relative</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	1.101
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	0.807
<b>Solubilité(s)</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage: n- octanol/eau</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Non disponible.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Non disponible.
<b>Température d'auto- inflammabilité</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	215°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	524°C

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Température de décomposition</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	140 à 189°C
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Non disponible.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Non disponible.
<b>Propriétés explosives</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Non disponible.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Non disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Non disponible.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Non disponible.

**9.2 Autres informations**

Aucune information additionnelle.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Le produit est stable.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Le produit est stable.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>10.4 Conditions à éviter</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Aucune donnée spécifique.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, perforer, meuler les conteneurs ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.



**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.5 Matières incompatibles** :  Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix - Submix 3A  
Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix - Submix 3B

Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :  
  
matières oxydantes

**10.6 Produits de décomposition dangereux** : Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix - Submix 3A  
Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix - Submix 3B

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B Acétonitrile	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	17100 ppm	4 heures
Erythromycine	DL50 Orale	Rat	2460 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	4600 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B Orale Cutané Inhalation (vapeurs)	572.1 mg/kg 1258.6 mg/kg 12.59 mg/l

Irritation/Corrosion

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B Acétonitrile	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 microliters	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	500 milligrams	-

Sensibilisant

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

Toxicité chronique / Cancérogénicité / Mutagénicité / Tératogénicité / Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Informations sur les voies d'exposition probables</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
--	--	--

**Effets aigus potentiels sur la santé**

<b>Inhalation</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Aucun effet important ou danger critique connu. Nocif par inhalation.
<b>Ingestion</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Aucun effet important ou danger critique connu. Nocif en cas d'ingestion.
<b>Contact avec la peau</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Aucun effet important ou danger critique connu. Nocif par contact cutané.
<b>Contact avec les yeux</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une sévère irritation des yeux.

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

<b>Inhalation</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec les yeux</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****Exposition de courte durée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

**Exposition prolongée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

**Effets chroniques potentiels pour la santé**

<b>Généralités</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur le développement</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Aucun effet important ou danger critique connu.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition	
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B Acétonitrile	Aiguë CI50 3685000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures	
	Aiguë CL50 3600000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures	
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures	
	Chronique NOEC 1000000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures	
	Chronique NOEC 160000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	21 jours	
	sulfadiazine	Aiguë CE50 0.11 mg/l Eau de mer	Algues - Phaeodactylum tricornutum - Phase de Croissance Exponentielle	96 heures
		Aiguë CE50 2.19 mg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 heures
		Aiguë CE50 88000 µg/l Chronique CE10 8.8 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures 21 jours
	Erythromycine	Chronique NOEC 0.01 mg/l Eau de mer	Algues - Phaeodactylum tricornutum - Phase de Croissance Exponentielle	96 heures
		Aiguë CE50 0.02 mg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata - Phase de Croissance Exponentielle	3 jours
Aiguë CE50 0.22 mg/l Eau douce		Crustacés - Ceriodaphnia dubia - Jeune	48 heures	
Aiguë CL50 24 mg/l Eau douce Aiguë CL50 349000 µg/l Eau douce		Daphnie - Daphnia longispina Poisson - Morone saxatilis - Fretin	48 heures 96 heures	
Chronique NOEC 0.0103 mg/l Eau douce		Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 heures	
Chronique NOEC 11.1 mg/l Eau douce Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce		Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né Poisson - Oryzias latipes - Embryon	21 jours 40 jours	

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Non disponible.

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B Acétonitrile	-	-	Facilement

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Nom du produit/ composant	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B Acétonitrile	-0.34	-	faible
sulfadiazine	-0.09	-	faible
Erythromycine	3.06	-	faible

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.4 Mobilité dans le sol**

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

**Mobilité** : Non disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT** : Non applicable.

**vPvB** : Non applicable.

**12.6 Autres effets néfastes** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**Produit

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

**Déchets Dangereux** : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

Emballage

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

**Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les contenants vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Les vapeurs des résidus de produits peuvent former une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du récipient. Ne pas couper, souder ou broyer les récipients usagés si l'intérieur n'a pas été soigneusement nettoyé. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**ADR/RID / IMDG / IATA** : Non réglementé.

**Autres informations** : **Remarques**  
Quantités de minimis

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** : Non disponible.

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)****Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation****Annexe XIV**

Aucun des composants n'est répertorié.

**Substances extrêmement préoccupantes**

Aucun des composants n'est répertorié.

<b>Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Non applicable.
	:	<input type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Non applicable.
	:	<input type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	
	:	<input type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	

**Autres Réglementations UE**

Inventaire d'Europe : Indéterminé.

Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Air : Référencé

Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Eau : Référencé

**Directive Seveso** Ce produit est contrôlé selon la directive Seveso.**Critères de danger****Catégorie** Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B

P5c : Liquides inflammables de catégorie 2 ou 3 non couverts par les catégories P5a ou P5b

**Réglementations nationales**Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7 :  Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B acétonitrile RG 84

Surveillance médicale renforcée : Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: non concerné

**Réglementations Internationales****Liste des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques**

Non inscrit.

**Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E)**

Non inscrit.

**Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants**

Non inscrit.

**Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)**

Non inscrit.

**Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds**

Non inscrit.



**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**Listes internationalesInventaire national

<b>Australie</b>	: Indéterminé.
<b>Canada</b>	: Indéterminé.
<b>Chine</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
<b>Japon</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Inventaire du Japon (ENCS):</b> Indéterminé. <b>Inventaire du Japon (ISHL):</b> Indéterminé.
<b>Malaisie</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
<b>Nouvelle-Zélande</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
<b>Philippines</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
<b>République de Corée</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
<b>Taiwan</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
<b>Turquie</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
<b>États-Unis</b>	: Indéterminé.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** :  Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque chimique.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes** : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë  
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges  
DNEL = Dose dérivée sans effet  
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
CPSE = concentration prédite sans effet  
RRN = Numéro d'enregistrement REACH

Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Classification	Justification
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B</b> Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	D'après les données d'essai Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul

**Texte intégral des mentions H abrégées** :  **Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B**  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332 Nocif par inhalation.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Texte intégral des classifications [CLP/SGH]** :  **Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B**  
Acute Tox. 4, H302 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4  
Acute Tox. 4, H312 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4  
Acute Tox. 4, H332 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4  
Aquatic Acute 1, H400 TOXICITÉ AIGUË POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1  
Aquatic Chronic 1, H410 TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1  
Eye Irrit. 2, H319 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Flam. Liq. 2, H225

Catégorie 2

LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2

**Date d'édition/ Date de** : 28/07/2016

**révision**

**Date de la précédente** : 11/07/2014.

**édition**

**Version** : 4

### Avis au lecteur

**Exclusion de responsabilité:** Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.