

FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006
Date de révision : 27/08/2015
Numéro de version : 02

1. Identification de la substance ou préparation et de la société /l'entreprise

1.1 Identification Produit

Nom du Produit : **MASTRING™ MID9**
Code Produit : **MID9**

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

Utilisation recommandée : Produit de diagnostic *In vitro* ; Produit chimique de laboratoire

Utilisations déconseillées : Pas d'information disponible

1.3 Renseignements sur le fournisseur du produit et de la fiche de sécurité

Fabricant / fournisseur : Mast Group Ltd., Mast House,
Derby Road,
Bootle,
Merseyside,
UK.
L20 1EA
Téléphone : +44 (0) 151 933 7277
Email : uksales@mastgrp.com
Web : www.mastgrp.com

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification CLP Règlement (CE) no 1272/2008 : Non classifié comme dangereux. Tous les ingrédients dangereux présents en très petites quantités

Dangers physiques : Selon les données disponibles, il n'y a aucun danger physique

Dangers pour la Santé : Selon les données disponibles, il n'y a aucun risque de santé

Dangers pour l'environnement : Selon les données disponibles, il n'y a aucun risque environnemental

2.2 Eléments d'étiquetage

Pictogramme : Aucun

Mentions d'avertissement : Aucun

Mentions de danger : Aucun

Conseils de prudence : Aucun

2.3 Classification selon la Directive européenne 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Symbole de danger : Aucun

Phrase(s) – R : Aucun

Phrase(s) – S : Aucun

2.4 Autres dangers

Aucune information disponible

FICHE DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) No 1907/2006

Date de révision : 27/08/2015

Numéro de version : 02

3. Composition / informations sur les composants

Composition : Couronnes en papier imprégnés de Colistine sulfate, kanamycine, vancomycine, rifampicine, bile de bœuf, vert brillant et base tamponnée.

Composants dangereux :

Composant	N° CAS	N° CE	Concentration	Classification CLP – 1272/2008/CE	Classification à 67/548/CEE
Colistine Sulfate	1264-72-8	215-034-3	10µg/disque	Toxicité aiguë orale (Cat 3). H301 : Toxique si ingestion	Toxique R25 : Toxique si ingestion
Kanamycine sulfate	25389-94-9	246-933-9	1000µg/disque	Toxicité reproductive (Cat 1B) H360 : Peut nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître.	Toxique R61 : Peut causer des dommages pour l'enfant à naître.
Vancomycine HCl	1404-93-9	-	5µg/disque	Sensibilisation cutanée (Cat.1) H317 : Peut provoquer une réaction cutanée allergique.	Xi- Irritant. R43 : Peut provoquer une sensibilisation en contact avec la peau.
Rifampicine	13292-46-1	236-312-0	15µg/disque	Toxicité aiguë orale (Cat.4) ; Irritation cutanée (Cat.2) ; Irritation oculaire (Cat.2) ; Toxicité spécifique sur un organe cible : exposition unique (Cat.3). H302 : Nocif si ingestion H315 : Provoque une irritation cutanée H319 : Provoque de graves irritations oculaires. H335 : Peut provoquer une irritation respiratoire.	Xn- Nocif R22-36/37/38
Bile de bœuf	N/A	N/A	5mg/disque	Aucune	Aucune
Vert brillant	633-03-4	211-190-1	100µg/disques	Toxicité aiguë orale (Cat.4) ; Irritation oculaire (Cat.2) H302 : Nocif si ingestion H319 : Provoque de graves irritations oculaires.	Xn- Nocif R22- Nocif si ingestion R36 : Irritant pour les yeux

4. Mesures de lutte contre l'incendie

4.1 Description des mesures de premiers secours

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

Contact oculaire : Rincer abondamment à l'eau pendant 10 à 15 minutes, également sous les paupières. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec la peau : Laver la peau avec du savon et rincer abondamment. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion : Rincer la bouche abondamment. Consulter un médecin en cas de symptômes.

Inhalation : Transporter la personne à l'air frais. Consulter immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'information disponible.

4.3 Indication sur les soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'information disponible.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Moyens d'extinction approprié : Utiliser un extincteur à eau pulvérisée, CO2, mousse ou poudre sèche.

Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité : Pas d'information disponible

5.2 Dangers spécifiques résultant de la substance ou du mélange

Matières combustibles. La décomposition thermique peut conduire à l'émanation de gaz et de vapeurs irritantes.

5.3 Conseils aux pompiers

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

5.4 Informations complémentaires

Pas d'information disponible.

FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006
Date de révision : 27/08/2015
Numéro de version : 02

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Assurer une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection approprié. Eviter la formation de poussière.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Balayer ou aspirer les déversements dans un récipient approprié pour l'élimination. Éviter la formation de poussière.

6.4 Informations complémentaires

Pas d'information complémentaire.

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions pour une manipulation sans danger

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter l'ingestion et l'inhalation. Eviter la formation de poussière.
Utiliser des pinces pour manipuler le produit.

7.2 Conditions pour un stockage sûr, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Stocker à 2 – 8°C. Protéger des rayons directs du soleil et de l'humidité. Garder bien sceller dans le conditionnement fourni.

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

Ce produit est réservé à une utilisation en laboratoires et ne doit être utilisé que par le personnel de laboratoire qualifié adapté.

8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Composants présentant des valeurs seuil à surveiller au poste de travail :

Ne contient aucune substance avec des limites d'exposition professionnelle

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques : Aucune protection technique requise.

Mesures de protection personnelle : Protection du corps : Porter une blouse de laboratoire de microbiologie standard.

Protection yeux / visage : Lunettes de sécurité avec écrans latéraux conformes à la norme NF EN 166.

Protection de la peau et des mains : Manipuler avec des gants appropriés, conformes à la norme NF EN 374.
La manipulation du produit peut nécessiter l'utilisation d'une pince

Protection respiratoire : Utiliser si nécessaire un dispositif de filtre respiratoire à particules de type P1 EU EN 143.

Mesures générales d'hygiène : Manipuler conformément aux bonnes pratiques de laboratoire.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006
Date de révision : 27/08/2015
Numéro de version : 02

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect :	Couronne à 6 satellites avec chacun un disque de papier de 6mm.
Odeur :	Inodore.
Seuil odorant :	Pas d'information disponible.
Couleur :	Disque blanc ou coloré.
Valeur du pH :	Pas d'information disponible.
Point de fusion / point de congélation :	Pas d'information disponible.
Point / intervalle d'ébullition initial :	Pas d'information disponible.
Point d'éclair :	Pas d'information disponible.
Taux d'évaporation :	Pas d'information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz) :	Pas d'information disponible.
Limites d'explosivité :	Pas d'information disponible.
Pression de vapeur :	Pas d'information disponible.
Densité de vapeur :	Pas d'information disponible.
Densité relative :	Pas d'information disponible.
Solubilité dans l'eau :	Pas d'information disponible.
Solubilité dans d'autres solvants :	Pas d'information disponible.
Coefficient de partage (n-octanol / eau) :	Pas d'information disponible.
Température d'auto-inflammation :	Pas d'information disponible.
Température de décomposition :	Pas d'information disponible.
Viscosité :	Pas d'information disponible.
Propriétés explosives :	Pas d'information disponible.
Propriétés oxydantes :	Pas d'information disponible.

9.2 Autres informations

Pas d'information disponible.

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune connue sur les informations disponibles.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de données disponibles.

10.4 Conditions à éviter

Produits incompatibles. Eviter la chaleur. Eviter la formation de poussière.

10.5 Matières incompatibles

Aucune connue.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun dans les conditions normales d'utilisation.

FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006
Date de révision : 27/08/2015
Numéro de version : 02

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Informations générales sur le produit : Ce produit ne présente pas de toxicité aiguë sur la base des informations connues ou fournies.

11.2 Données toxicologiques pour les composants

Toxicité aiguë : Rifampicine : LD50 Orale - rat- 1,570 mg/kg
Colistine sulfate : LD50 Orale - rat – 121 mg/kg
Kanamycine : LD50 Orale - rat - >4,000 mg/kg ; LD50 Intraveineuse – rat - 225 mg/kg ;
LD50 Intramusculaire rat- >4,000mg/kg ; LD50 Sous-cutanée lapin - > 3g/kg ; LD50
Intraveineuse - lapin- 550 mg/kg ; LD50 Intramusculaire – lapin - >3 g/kg ; LD50
Intrapéritonéale – souris - 1,353 mg/kg ; LD50 Sous-cutanée - souris – 1,100 mg/kg
Vancomycine : LD50 Orale rat- >10,000 mg/kg.

Corrosion / irritation de la peau : Pas de données disponibles.

Lésions oculaires graves / irritation oculaire : Pas de données disponibles.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Pas de données disponibles.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Pas de données disponibles.

Cancérogénicité : CIRC : Groupe 3 : Non classable quant à sa cancérogénicité pour l'homme (Rifampicine)

Toxicité pour la reproduction : Kanamycine :
Toxicité reproductive – Rat – femelle – Intramusculaire : Effets maternels : autres effets.
Anomalies spécifiques du développement : système urogénital
Toxicité reproductive – Rat – femelle – Sous-cutanée
Effets sur l'embryon et le fœtus : mort fœtale. Anomalies spécifiques du
développement : système musculosquelettique.
Toxicité reproductive : Cochon d'Inde – femelle – Intramusculaire
Anomalies spécifiques du développement : yeux et oreilles.
Présumé toxique pour la reproduction humaine.

Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique : Pas de données disponibles.

Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition répétée : Pas de données disponibles.

Danger par aspiration : Pas de données disponibles.

Effets potentiels sur la santé : Inhalation : Peut être nocif si inhalation. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Ingestion : Peut être nocif si ingestion.

Peau : Peut être nocif si absorption cutanée. Peut provoquer une irritation cutanée.

Yeux : Peut provoquer une irritation oculaire.

À notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été étudiées en profondeur

RTECS : Rifampicine : VJ7000000.

RTECS : Colistine sulfate : TR1500000. Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer : effets neurotoxiques ; une atteinte hépatique peut survenir : anorexie, maux de tête, vomissements, diarrhée, nausée, ataxie.

RTECS : Kanamycine : NZ3225030

RTECS : Vancomycine : YW4380000

FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006

Date de révision : 27/08/2015

Numéro de version : 02

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

Ce produit n'est pas connu pour être dangereux pour l'environnement ou non dégradables dans les usines de traitement des eaux usées.

12.2 Persistance et dégradabilité

Attendu comme biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucun connu.

12.6 Autres effets néfastes

Pas de données disponibles

13. Considérations relatives à l'élimination

Considérations relatives à l'élimination :

Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

Éliminer les déchets contaminés, telles que les boîtes de pétri utilisées, selon les règles microbiologiques locales.

14. Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADR / RID : IMDG : IATA : Pas dangereux pour l'expédition

14.2 Nom d'expédition des Nations Unies

ADR / RID : IMDG : IATA : Pas dangereux pour l'expédition

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR / RID : IMDG : IATA : Pas dangereux pour l'expédition

14.4 Groupe d'emballage

ADR / RID : IMDG : IATA : Pas dangereux pour l'expédition

14.5 Dangers pour l'environnement

ADR / RID : IMDG : IATA : Aucun connu.

14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur

Pas de données disponibles

15. Informations réglementaires

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

Pas de données disponibles.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Rapports d'évaluation de la sécurité chimique non requis pour les produits de mélanges / IVD.

FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006

Date de révision : 27/08/2015

Numéro de version : 02

16. Autres informations

Date de création originale : 16/02/2004

Raison de la modification du document : Mis à jour conformément au règlement (CE) N° 1907/2006 pour intégrer la Classification CLP – informations de règlement (CE) no 1272/2008.

Les informations ci-dessus sont considérées comme correctes, mais ne prétendent pas être exhaustives et doivent être utilisées comme un guide. Les informations contenues dans ce document sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sont applicables au produit en ce qui concerne les mesures de sécurité appropriées. Elles ne représentent pas une garantie des propriétés du produit et sont conçues seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et le relavage sécurisés et ne doivent ne pas être considéré comme une spécification de garantie ou de la qualité. Mast Group Ltd. ne saurait être tenu pour responsable de dommages résultants de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus. Consultez notre site Web à l'adresse www.mast.grp.com et/ou le verso de notre facture pour les termes et conditions de vente complémentaires.