

# FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006

Date de révision : 26/02/2015

Numéro de version : 04

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

### 1.1 Identification Produit

Nom du Produit : **MASTRING™ MID8**

Code Produit : **MID8**

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

**Utilisations recommandées :** 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](mailto:uksales@mastgrp.com)  
Web : [www.mastgrp.com](http://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.  
Ingrédients présent en petite quantité.

**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 Éléments 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 : 26/02/2015

Numéro de version : 04

## 3. Composition / informations sur les composants

**Composition :** Anneau de papier contenant de l'érythromycine, de la rifampicine, du sulfate de colistine, de la pénicilline G, de la kanamycine et de la vancomycine dans des bases tamponnées. Tous les composants sont présents en petites quantités, c'est-à-dire <1 mg par disque.

**Composants dangereux :**

Composant	N° CAS	N° CE	Concentration	Classification CLP – 1272/2008/CE	Classification à 67/548/CEE
Rifampicin	13292-46-1	263-312-0	15µg/disque	Toxicité orale aiguë Cat.4, H302 ; Irritation cutanée Cat.2, H315 ; Irritation oculaire Cat.2, H319 ; Toxicité spécifique pour un organe cible : exposition unique Cat.3, Système respiratoire, H335.	Xn- R22-36/37/38
Sulfate de colistine	1264-72-8	215-034-3	10µg/disque	Toxicité aiguë Cat.1 ; H301 – Toxique si ingéré	T – R25
Pénicilline G sodium	69-57-8	200-710-2	2 unités/disque	Sensibilisation respiratoire Cat.1 ; Sensibilisation cutanée Cat.1 H317 : Peut provoquer une réaction cutanée allergique. H334 : Peut provoquer des symptômes allergiques, d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.	Xi – R42/43 : Peut provoquer une sensibilisation par inhalation ou par contact avec la peau.
Sulfate de kanamycine	25389-94-9	246-933-9	1000µg/disque	Toxicité de reproduction (Cat.1B) H317 : Peut provoquer une réaction cutanée allergique.	T – 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 – R43

## 4. Mesures de premiers secours

### 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 minutieusement 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 appropriés : Utiliser un extincteur à eau pulvérisée, CO<sub>2</sub>, 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 irritants.

### 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 : 26/02/2015  
Numéro de version : 04

## 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 disponible.

## 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 scellé dans le conditionnement fourni.

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

Ce produit est réservé à une utilisation en laboratoire 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 : 26/02/2015  
Numéro de version : 04

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Aspect :	Anneau de papier filtre avec 6 bras menant chacun à un disque de papier de 6mm.
Odeur :	Inodore.
Seuil odorant :	Non applicable.
Couleur :	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 d'information disponible.

### 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 : 26/02/2015  
Numéro de version : 04

## 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  
Sulfate de colistine : LD50 – Orale – Rat : 121 mg/kg  
Pénicilline G : LD50 – Orale – Rat : 6,916 mg/kg  
Kanamycine : LD50 – Orale – Rat : >4,000 mg/kg, LD50 - Intraveineuse – Rat – 225 mg/kg  
LD50 Intramusculaire – Rat : >4,000 mg/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.  
Vancomycin : 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.

Mutagenicité sur les cellules germinales : Pas de données disponibles.

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

Toxicité pour la reproduction : Kanamycine :  
Toxicité de reproduction : Rat – Femelle – Intramusculaire, Effets maternels : Autres effets.  
Anomalies spécifiques du développement : système urogénital.  
Toxicité de reproduction – Rat – Femelle – Sous-cutanée.  
Effets sur l'embryon ou le fœtus : mort fœtale.  
Anomalies spécifiques du développement : troubles musculosquelettiques.  
Toxicité de reproduction – Cochon d'Inde – Femelle – Intramusculaire.  
Anomalies spécifiques du développement : œil, oreille.  
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 inhalé. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.  
Ingestion : Peut être nocif si ingéré.  
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 : Sulfate de colistine : TR1500000. Une exposition prolongée ou répétée peut causer : des effets neurotoxiques : des lésions hépatiques peuvent survenir, une anorexie, des maux de tête, des vomissements, de la diarrhée, des nausées, une ataxie.

RTECS : Pénicilline G : XH9800000

RTECS : Kanamycine : NZ3225030

RTECS : Vancomycine : YW4380000

# FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006  
Date de révision : 26/02/2015  
Numéro de version : 04

## 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 tous 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.

# FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006  
Date de révision : 26/02/2015  
Numéro de version : 04

## 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 Evaluation de la sécurité chimique

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

## 16. Autres informations

Date de création originelle : 02/11/1996

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) N° 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 relargage sécurisés et ne doivent 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](http://www.mast.grp.com) et/ou le verso de notre facture pour les termes et conditions de vente complémentaires.