

# FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006  
Date de révision : 12/04/2017  
Numéro de version : SDS313 v01

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

### 1.1 Identification Produit

Nom du Produit : AmpC, ESβL and Carbapenemase Detection Disc Set  
Code Produit : D72C

### 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  
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 composants présents dans des quantités à l'échelle des µg.

**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 : 12/04/2017

Numéro de version : SDS313 v01

## 3. Composition / informations sur les composants

**Composition :** Ensemble de cartouches avec des disques en papier contenant : Disque A : cefpodoxime ; Disque B : Cefpodoxime + inhibiteur de ESβL ; Disque C : cefpodoxime + inhibiteur AmpC ; Disque D : cefpodoxime+ inhibiteur de ESβL + inhibiteur de AmpC ; Disc E : Cefpodoxime + inhibiteur de ESβL + inducteur d'AmpC ; Disque F : pénème - chacun dans une matrice inerte.

**Composants dangereux :**

Composant	N° CAS	N° CE	Concentration	Classification CLP – 1272/2008/CE	Classification à 67/548/CEE
Cefpodoxime	80210-62-4	-	10µg/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.	Xn – Nocif R42/43 : Peut provoquer une sensibilisation par inhalation ou par contact avec la peau.
Inhibiteur BLSE	61177-45-5	262-640-9	1µg/disque	Solides inflammables Cat.2 ; Substances et mélanges auto-échauffants Cat.2 ; Sensibilisation respiratoires Cat.1 ; Sensibilisation cutanée Cat.1 H228 : Solides inflammables. H252 : Auto-échauffement en grandes quantités ; peut prendre feu. H317 : Peut provoquer une réaction cutanée allergique. H334 : Peut provoquer des symptômes allergiques, d'asthme ou des difficultés respiratoires si inhalation.	F, Xn – Hautement inflammable, Nocif. R11 : Hautement inflammable. R42/43 : Peut provoquer une sensibilisation par inhalation ou par contact avec la peau. R44 : Risque d'explosion si chauffé sous confinement.
Inhibiteur AmpC	7081-44-9	211-390-9	500µg/disque	Irritation cutanée Cat.2 ; Irritation oculaire Cat.2 ; Sensibilisation respiratoire Cat.1 ; Sensibilisation cutanée Cat.1 ; Toxicité spécifique pour un organe cible : exposition unique Cat.3 H315 : Provoque une irritation cutanée. H317 : Peut provoquer une réaction cutanée allergique. H319 : Provoque de graves irritations oculaires. H334 : Peut provoquer des symptômes allergiques, d'asthme ou des difficultés respiratoires si inhalation. H335 : Peut provoquer une irritation respiratoire.	Xn – Nocif R36/37/38 : Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau. R42/43 : Peut provoquer une sensibilisation par inhalation ou par contact avec la peau.
Inducteur AmpC	33564-30-6	251-574-6	10µg/disque	H317 : Peut provoquer une réaction cutanée allergique.	N/A

## 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.

# FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006  
Date de révision : 12/04/2017  
Numéro de version : SDS313 v01

## 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.

## 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.

# FICHE DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) No 1907/2006

Date de révision : 12/04/2017

Numéro de version : SDS313 v01

## 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.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect :	Disques de papier filtre de 6mm
Odeur :	Inodore.
Seuil odorant :	Non applicable.
Couleur :	Blanc à blanchâtre.
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.

# FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006  
Date de révision : 12/04/2017  
Numéro de version : SDS313 v01

## 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.

## 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 : Cefpodoxime : Pas de données disponibles.

Inhibiteur AmpC : LD50 Orale – Rat – 5,000 mg/kg. Voir aussi RTECS : XH8920000.

Inducteur AmpC : LD50 Orale – Rat : >10,100 mg/kg. Voir aussi RTECS : XI0330500.

Clavulanate de potassium : LD50 Orale – Rat : 7,936 mg/kg. Voir aussi RTECS : RN6802700.

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 : Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1%, n'est identifié comme cancérogène probable, possible ou confirmé pour l'homme par le CIRC.

Toxicité pour la reproduction : Clavulanate de potassium : Toxicité de reproduction – Rat – Orale. Effets maternels : Autres effets. Effets sur le nouveau-né : Statistiques de croissance (par exemple gain de poids réduit)

Toxicité du développement : Rat – Intraveineuse : Effets sur l'embryon ou le fœtus : fœtotoxicité (Sauf la mort, par exemple, le retard de croissance du fœtus).

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 : En raison de la similitude de la structure des pénicillines et des céphalosporines, ceux qui sont allergiques à une classe d'agents peuvent manifester une allergie croisée lorsqu'un membre de l'autre classe est rencontré. Nausées, vomissements, dermatite diarrhéique. À notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été étudiées en profondeur.

# FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006  
Date de révision : 12/04/2017  
Numéro de version : SDS313 v01

## 12. Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Ce produit n'est pas dangereux pour l'environnement ou non dégradable 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 : 12/04/2017  
Numéro de version : SDS313 v01

## 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 : 12/04/2017

Raison de la modification du document : Nouveau produit.

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.